一本大家都能看懂的电脑杂志





半月刊
03
2008
2月1日出版
邮发代号：82-512

春节家庭电影(P89) 45秒来迅驰(P92)
DC场景模式(P86) 照片打印机(P88) 硬盘分区(P53)

72 | 56 | 40 | 38 | 29

红软基地扫描压制
www.rsdown.cn



目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2008年03期 | 总第298期 WWW.CFAN.COM.CN

十五周年，和你在一起

NEWS & FOCUS 新视界

ENJOY 我就CFan

SOLUTIONS 聪明用电脑

系 统

网 络

86

DC拍照不傻瓜
"场景模式"您用好了吗？

数码相机都有"场景模式"功能，根据不同的拍摄场景，您可以选择不同的"场景模式"来拍摄，从而得到更加出色的效果。你用过场景模式拍照吗？您知道场景模式的秘密吗？

92

迅驰"四代半"，成否？败否？

2008年1月8日，英特尔发布了基于英特尔迅驰处理器技术笔记本45纳米处理器以及与之相搭配的"Santa Rosa Refresh"移动平台，这是"迅驰"平台的一次整体更新还是瘸腿的过度呢？

放假通知！

杂志社将于 2008 年 2 月 2 日至 17 日春节放假，如果您有什么问题需要咨询或帮助，请错开这段时间，谢谢！！

《电脑爱好者》杂志社
2008 年 1 月 10 日

搭乘"快车"，刊中软件下载全面提速！

借助快车代码，大家可以更加便捷地获取本刊中推荐的资源了！
在"软件小档案"等资源的下载地址旁，增加了一个 CFan 快车代码，在快车(FlashGet)的搜索栏中输入对应的快车代码，回车，该资源的专用下载链接就会显示在新弹出的搜索结果中，轻松实现高速、便捷的下载体验！

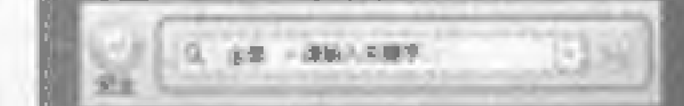
软 件

办 公

教 与 学

硬 件

美 文 报





金刚大变形，寒促你被“转型”了吗？

在这个寒促的特殊时期，种种令人瞠目结舌的忽悠技巧浮出水面，记者特意将这些手段汇聚成集，相信在你读过之后，无论JS再用多么动听的言语忽悠你，你也能立即识破他的真面目！



将春节喜庆浓缩在一场电影中

到了春节，无论身在何方都会赶回来与亲戚好友相聚，其乐融融。如何将春节喜庆的气氛留存得更长久呢？不如自编自导自演一场喜庆的春节电影！



39

迎鼠年，小老鼠要换新花衣

鼠标指针变身技巧

看惯了箭头、沙漏状的鼠标指针，是不是早已腻烦？新年新气象，2008年正好是鼠年，让我们一起来给自己的小老鼠（鼠标指针）换件时尚的新衣吧。



18 过节7天乐 “家”、“游”、“喜”、“事”来

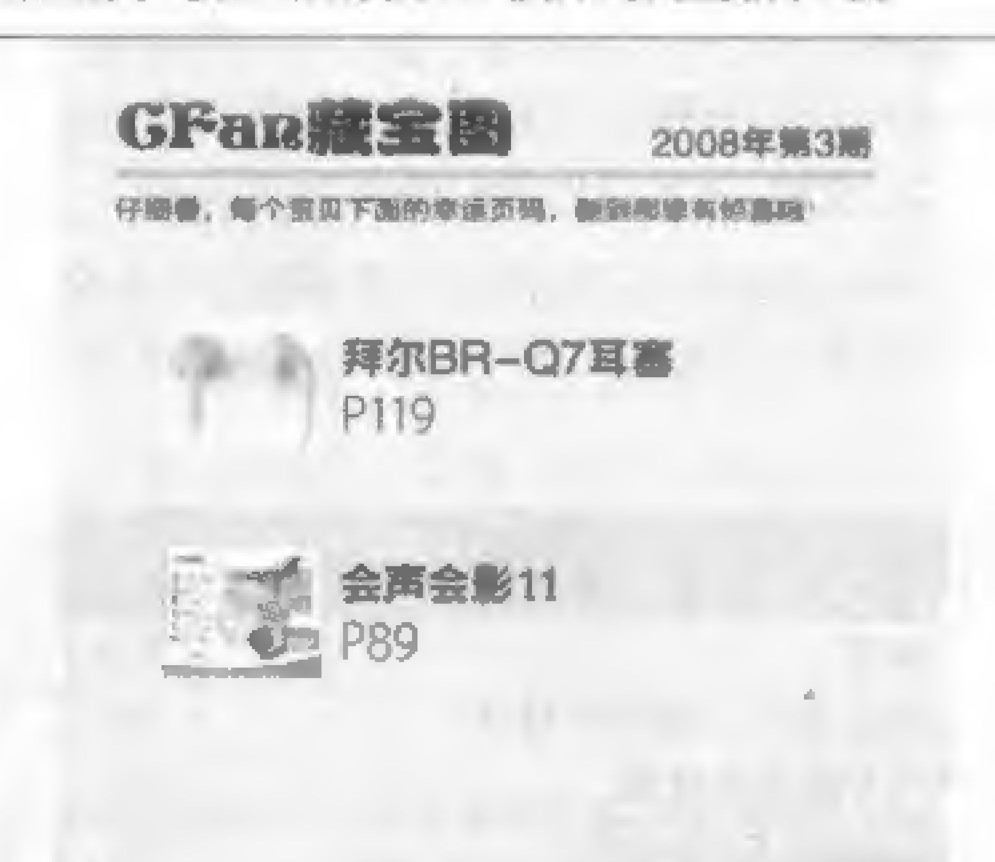
初一饺子初二面，初三的合子满家转，初四烙饼夹鸡蛋，初五“破五”饺子宴！元旦刚过，春节就要来了，情人节也近在眼前，好日子一个接着一个！传统节日、西方节日都凑到一起了，这个寒假怎么过？过节7天乐“家”、“游”、“喜”、“事”来！



送给小宝的春节PC采购天书 96

谁说笔记本要替代台式机了？压岁钱准备好了吗？要了解现在品牌电脑的方方面面吗？看中心仪的台式机了吗？那就做好准备，7天长假策划好节后的电脑采购计划吧！





本期热点导读

本刊所有网络链接，均可在http://www.cfan.com.cn/url找到

红软基地扫描压制 rsdown.cn



TALENT 天生我才

DOCTOR 傻博士

KNOWLEDGE CFan加油站

DIGITAL 数字时代

品牌机提供的一键还原功能大多需要一块空间不小的隐藏分区来存放系统备份。如果某天一键还原功能成了鸡肋，那么你该如何找回这些被“黑”掉的硬盘空间呢？有兴趣的朋友，请跟我一起来探索吧。

小胖不想下载网上流行的各种WinPE光盘软件，但是要自己制作，还要借助微软的WinAIK，过程繁杂，小胖望而却步。不过WinBuilder的出现，却让难题迎刃而解。就让我们一起来看看小胖是如何做的吧。



HOT TOPIC 热点话题

GUIDES 明白买电脑

SEARCHING 爆料王

精彩预告

特别话题：你还在使用老旧的1.0时代局域网吗？你还在因为网络中的种种故障感觉无所适从吗？还在使用效率底下的网上邻居传东西吗？赶快升级吧，不管你用的是校园网、小区宽带还是虚拟专用网，都能立刻用上2.0时代的网络！没错，局域网也有2.0版本！

“In”派茶馆：MP4播放器你有了吗？MP5你听说过吗？它可不是CS里面的自动步枪，而是更进一代的掌上播放器。不管是Youtube上的视频还是刚刚续播的《越狱》，只要是网上能够下载的格式，全部直接播放，不信跟我来。

相关软件索引

	软件	软件说明	页码
	MHDD 4.5	免费硬盘实体扫描维护程序	34
	FlashMov	下载FLV格式的视频	40
	Google Maps Images Downloader	下载Google Earth地图	44
荐	Trial-Reset 3.0	去壳软件，可解除软件时间限制	50
荐	Paragon Partition Manager 8.5	功能强大的分区软件	52
	ResizeEnable	改变任意窗口大小的绿色软件	53
荐	PhotoRec	修复损坏的文件，恢复被误删的文件	54
	Advanced RAR Repair	修复损坏的RAR文档	54

红软基地扫描压制 rsdown.cn

糖葫芦串起中关村 "市场推广"达人的电脑情缘

访CFan老作者、北京瑞星科技股份有限公司副总裁毛一丁

我们听了很多CFan人的故事，他们职业不同，性格不同，经历不同，但都有一个共同的特点——对电脑的兴趣无比浓厚。今天，瑞星公司的副总裁毛一丁为我们带来了一串糖葫芦，串起了一件件他与电脑的亲密往事，一起来细细品味这其中的酸酸甜甜吧！

这颗果子最大最甜，满口余香……

这颗果子有个小小的虫洞，但它火红的模样如此惹人喜爱，正如火红的电脑情无法割舍，直到永远。

继续探索第二颗果子，享受进一步的充实和快乐，开胃！

第一颗果子充满了诱惑，好奇地咬一口，便爱上了它！

毛一丁的职业历程始终与中关村的发展相伴而行，被称为"中关村策划第一人"。凭着对计算机的挚爱，他抓住一切机会学习，为后来的职业经历打下了扎实的专业基础。最后的果子往往最大，品尝时满口余香。那么，前几颗呢？

第四颗故事：几百万字稿件的开始

1993年，《电脑爱好者》创刊。同年毛一丁在顺天公司做"太极码"输入法的市场推广。他到北京60多所高校做讲座，把太极码教程编写成书，又把书的简化版投到了《电脑爱好者》。"CFan是一本著名的科普类杂志，发表在这里会有非常多的读者看到。"于是，毛一丁来到了当时位于中关村的《电脑爱好者》杂志社找编辑投稿，由于稿件内容新颖实用，就在1993年的两期杂志上进行了连载。"我非常珍惜这些早期发表的作品，一直保留至今。我在CFan又陆续发表了一些文章，普通作者就这样变成了编辑的朋友。"毛一丁先后任职于怡江、金山、长城、联邦、8848、中文之星等公司，写了几百万字的文章。


▲1993年毛一丁在《电脑爱好者》上发表的文章

2001年8月初，他任北京瑞星科技股份有限公司副总裁，设计瑞星全线产品及公司战略、品牌等相关市场推广工作，以出色的策划和领导能力实现着自己的人生价值。

祝所有的读者朋友——所有的CFan人能在工作和生活中发现自己的兴趣所在，为兴趣工作、快乐地生活，这才是最大的快乐。 毛一丁

第一颗故事：选修课培养的爱好

毛一丁从1988年开始接触电脑。当时在北京体育大学上大三的他选了古典文学研究等选修课，过了两周，他觉得不太喜欢放弃了。而对面宿舍的一个同学认为选修的计算机课太难，毛一丁就顶了他的名蹭课去了。很快他觉得电脑很有趣，学得非常快，深得老师喜欢。快考试了他找到老师："请您把名字帮我改过来吧！"

第二颗故事：4天病床啃书后的顿悟

1990年，毛一丁代课实习时患阑尾炎住院开刀，第二天妈妈带来了两样东西：一袋饺子、一包父亲单位的电脑书。毛一丁原来学的是苹果Ⅱ，对于DOS命令一窍不通，使劲干看了4天，出院后对着家里的PC顿时豁然开朗："原来是这么玩的！"

你敢在略通Debase的情况下接下"全国土地资源统计"的大项目吗？毛一丁敢。他凭着病床上学到的知识，接下任务后，转身就去买书，整夜地敲数据、建字段。"只要肯学，什么都能解决，而且我不要钱！"毛一丁在看书时有个巧方法：先看一遍目录，做到心中有数，理论加实践，试不出了找书看，再试，向高手请教。

第三颗故事：机房里的秘密

毛一丁毕业后分配在中国农业大学当体育老师，教武术。他帮研究生打字排版、做图像处理，忙得不亦乐乎。中国航天员在农大训练，毛一丁没事就钻进研究所的机房，向各位"师傅"学习。之后他终于被允许进入农学系的机房，开始只能用苹果Ⅱ编程、玩游戏；后来待遇提高，可以用"长城"学五笔、建数据库；再后来，得到机房钥匙，晚上11点别人下班后，他开始了电脑世界的新探索——卧式的AST286。红色开关往上一扳，DOS起来了，输入日期，回车，怎么都进不去。气得他把电脑关上了，只好继续玩"长城"。第二天，他悄悄观察别人怎么开机，原来默认直接连续按回车就可以了！秘密无人知，多年后感慨无限。



果果：在互联网日益发展的今天，瑞星杀毒软件如何抓住机遇求更广阔的发展空间？

毛一丁：PC从无到有，从英文变中文，从DOS走向Windows，又进入互联网时代，变快很快。最近我一直在努力思考推动瑞星软件的互联网发展。瑞星把传统的销售和服务方式拓展到互联网上，提供了包括电话、手机、信用卡、支付宝在内的20多种支付手段。2007年瑞星被评为中国十大网商，我个人也有幸成为奥运火炬手。

果果：在职业生涯规划方面，您对年轻朋友们有什么忠告吗？

毛一丁：兴趣是最好的老师。要有开放的积极的心态，无论是志在做IT销售、市场还是研发，上学时不要急于下定义，30岁以后才知道自己究竟适合做什么。多积累经验，尽量多地去尝试，不要害怕失败。我的职业跨度就很大，从IT门外汉一步步走过来，态度和能力同等重要。

果果：谢谢您与我们分享了这么多有趣的故事。还有一串很长很长的糖葫芦，串起了所有读者、作者、编辑和所有热爱电脑、热爱生活、乐观向上的人，他们有个共同的名字——CFan人。 CF [SWZ01]

红软基地扫描压制 rsdown.cn

爱好者 cfan.com.cn



爱好者网站过大年

请登录 http://school.cfan.com.cn/cfan/200803 进入本期导航专页。

15周年活动快报 | 论坛热点看个够 | 博墅大本营 | 专题大看台

过年喽！七彩鱼代表爱好者网站的所有工作人员向大家拜大年！看，爱好者网站换上了喜庆的新衣，精彩的内容、丰富的资讯、热情的朋友，在这里等着你！

★15周年活动快报

版主、会员拜大年活动开始啦！

这可不是简单的拜年，同时还是一个游戏，让大家怀着轻松愉快的心情一起过大年！

为CFan献祝福http://bbs.cfan.com.cn/forum-99-1.html

CFan伴随我们走过了一年又一年，快为她献上祝福吧！

★论坛热点看个够（http://bbs.cfan.com.cn）

2008中国人最关心的十大问题　局域网之打印共享详细设置
带着我的思念回家　首款佛教手机面世
菜鸟必看的数码单反摄影技巧　Vista无法回避的六大遗憾
史上最强本本的开关机声音　美国十大经典漫画人物

★博墅大本营（http://blog.cfan.com.cn）

2008新年祝福语大全　噎死人的一句话集锦
最大化和最小化的理念　女人需要学会四种气质
简单的十句话能让你感动　中国传统艺术插花的意境
七款绝美韩国博客计时器　电脑无法启动故障的十种解释

★专题大看台

当《电脑爱好者》杂志、爱好者网站形成一股强大的合力，大型评选活动就变得如此热闹而精彩。



2007软件风云榜http://www.cfan.com.cn/zhuanti/soft2007

为推动中国软件事业发展，宣传优秀软件及其开发者、运营者经验，我们以公平、公正、公开的方式，评出四大奖项，并对获奖公司及个人颁布权威证书和荣誉授牌。

·读者首选奖 ·编辑推荐奖 ·最佳新锐奖 ·软件风云人物
·业界贺词



2007年爱好者年底评选活动http://digi.cfan.com.cn/zhuanti/2007-11-27/1196128999d137956.shtml

本次评选活动针对国内电子产业中涌现出的各类电子产品和科技创新产品进行全面整体的评比，经过厂商报名、专家评测、网友投票、年底颁奖等环节，上榜品牌火热出炉！

·数码相机 ·笔记本 ·GPS ·手机 ·MP4 ·存储 CF [SW202]

小编真人漫画系列 重磅出击！

1993 - 2008 · 电脑爱好者 · 15周年

15年来的科技大事、趣事，从杂志社到IT圈，从国内到国外，小编们倾情出演，期期精彩不断！挠到你的哈哈笑神经了吗？希望大家能够喜欢！

Win95不得不说的那些事



1.1995年，晴天霹雳一声响，"窗户95"诞生了！



2.自从有了"窗户95"，我们就经常做非法的事儿。



3."窗户95"经常拉上"蓝布帘"，勾起我们的窥探欲。



4.每个月总有那么几天，安装"窗户95"的人最高兴！



十五周年 和你在一起

视频播放的故事

几乎所有接触过电脑的人都在显示器上看过电影、电视剧、网络视频或其他类似的东西，视频播放就好像打字那么简单那么司空见惯，而这十几年来，我们看到的视频影像又发生了哪些变化？



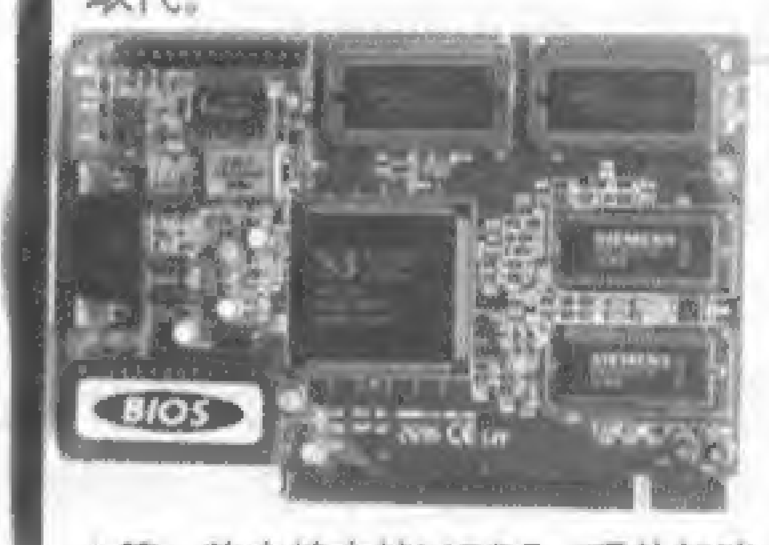
D版VCD的极大繁荣促进了“多媒体”时代

十多年前，光驱和声卡被誉为“多媒体”的象征，一时间遍布街头巷尾的VCD影碟使人们意识到，原来电脑上还能看“小电影”，很多人出于在家里欣赏《终结者2》、《泰坦尼克号》、《真实的谎言》等大片的目的为老电脑升级声卡和光驱，更有很多人由此下定了购买电脑的决心。

那时候最流行的播放软件当属XingMPEG Player，以小巧的体积和简单的操作成为Windows 3.2下播放VCD的“标配”软件。不过后来人们发现，由于盗版VCD影碟的质量参差不齐，播放时经常出现马赛克、花屏甚至死机的情况，于是国产软件《超级解霸》应运而生，最大的特点就是读碟能力超强，发生读取错误时可以跳过，而且还支持无文件等加密方式制作的影碟。由于80486和低端Pentium处理器的性能不足以流畅地播放VCD影碟，因此当时电脑杂志和报纸上随处可见各种优化播放的技巧，甚至以软解VCD的速度测试作为评价电脑性能的标准之一。

小知识：硬解压卡与视频加速

硬解压卡曾经受到低配置电脑用户的青睐，甚至很多386用户都用它看上了VCD，但硬解压卡的缺点在于只能全屏播放，随着处理器性能越来越强，逐渐被支持视频加速技术的显示卡所取代。



▲第一款支持支持MPEG-1硬件加速的显卡，S3 Trio64V+

具有中国特色的“DVCD”与压缩影碟

1995年，DVD标准诞生，几年后国内开始出现DVD影碟，由于DVD相对VCD在画质、音频以及交互性等方面的巨大飞跃，媒体也开始把“家庭影院”和“桌面影院”之类的词用在电脑上。更多发烧友甚至不满足于普通D5（单面单层）格式的DVD影碟，转而追求更高画质的D9（单面双层）影碟，最早出现的《阿波罗13》D9版价格是普通D5版的4倍以上，销量仍然极好。

不过2000年以前DVD驱动器的价格仍然不便宜，精明的盗版商看准时机推出了过渡时期的DVCD与压缩影碟。DVCD实际上就是把普通VCD影碟的轨道间距缩小，使1张CD盘片可以勉强存储一部掐头去尾的电影，相比需要2张盘片的普通VCD，不但价格上便宜一半，也省去了换盘的麻烦，而且还能兼容绝大部分光驱和VCD机，惟一的麻烦是由于数据密度过大，很多质量不太好的影碟最后部分很难读出来。至于压缩影碟就很容易理解了，上面都是Xvid或Divx编码的AVI文件，通常用2张CD盘存放一部DVD画质的电影。

小知识：中国的SVCD

SVCD是在信息产业部指导下开发的具有自主知识产权的增强型VCD格式，介质仍是普通CD盘片，分辨率介于VCD和DVD之间，而且支持最高7.1声道的音效。由于缺乏片源支持，没有对DVD市场造成什么影响就消失了。

网络流媒体与P2P下载使视频播放无处不在

随着互联网飞速发展，流媒体带来的网络视频几乎在一夜之间席卷大江南北，Youtobe、土豆网以及PPLive等视频网站和服务商如雨后春笋般相继出现，新浪、CCTV等门户和传统网站纷纷把内容搬上互联网，至于像《电脑爱好者》、走进中关村等媒体更是将网络视频作为今后的发展方向之一。

方便快捷的PPLive、Youtobe等视频直播拥有丰富的节目资源，在任何一台能上网的电脑上都可以观看，同时还能与其他网友沟通交流，大有取代传统电视的势头。至于随处可见的视频下载站的发布速度更是几乎与国外同步——《24小时》、《越狱》等国外电视剧无一不是靠着互联网才在国内红极一时，《××笔记》更是惊动了“扫黄打非”工作小组对它实行全面封禁。

还有一些人则追求超越DVD的画质和音效，HD DVD和Blue-Ray（蓝光）影碟拥有1080P级别的极佳画质和无损音频，但国内能买到的HD DVD和BD影碟还很少，网络成了传播高清视频的最有效途径。相信随着网络带宽不断增加和硬盘容量的成倍提高，高清视频也将像VCD和DVD一样成为主流。CF [SW203]

如果你看过这个系列文章之后有所感触，无论是意气风发还是不堪回首，都欢迎发帖与网友们分享，回帖不但有机会得到论坛现金，我们还会从中挑选出质量较高的回帖刊登在杂志上，更有丰厚的稿费和奖品等着你！http://bbs.cfan.com.cn/thread-667581-1-1.html

◎ 在Kmplayer中打开要截取的电影，将进度条拖动到适当的位置，点击暂停，右击鼠标，再右键菜单中选择"截取控制→录制影音为"，选择保存的路径后点击开始即可录制。

电影播放 技巧麻辣串

本期有篇文章叫《网上看电影 悠视最出色》，就是讲通过悠视网（UUSee.com）来看视频。即现在不但能通过软件看视频，还能通过网站看视频。大家可以看出视频的发展，已经从单一的电视视频发展到了先进的网络视频。在CFan十五周年之际，让我们来看看当今流行的几大电影播放方式吧：）

本地播放 技巧展示堂

1.Kmplayer必会技巧

视频截图 自动保存

Kmplayer"截取"菜单非常强大，选择"截图"即可完成，但这样每次都得选择保存路径，"自动截图"能进行自动保存，"复制到剪贴板"能将截图直接粘贴到其他程序中。在"截取"的"高级设置"选项里，先设置"保存到"框中选择图片的保存路径，在"图片格式"里选择保存格式，在"前缀"和"编号位数"框中设置文件名命名方式，在"截取数量"和"截取方式"栏设置连续截图的具体操作，点击"开始"即可进行连续截图。

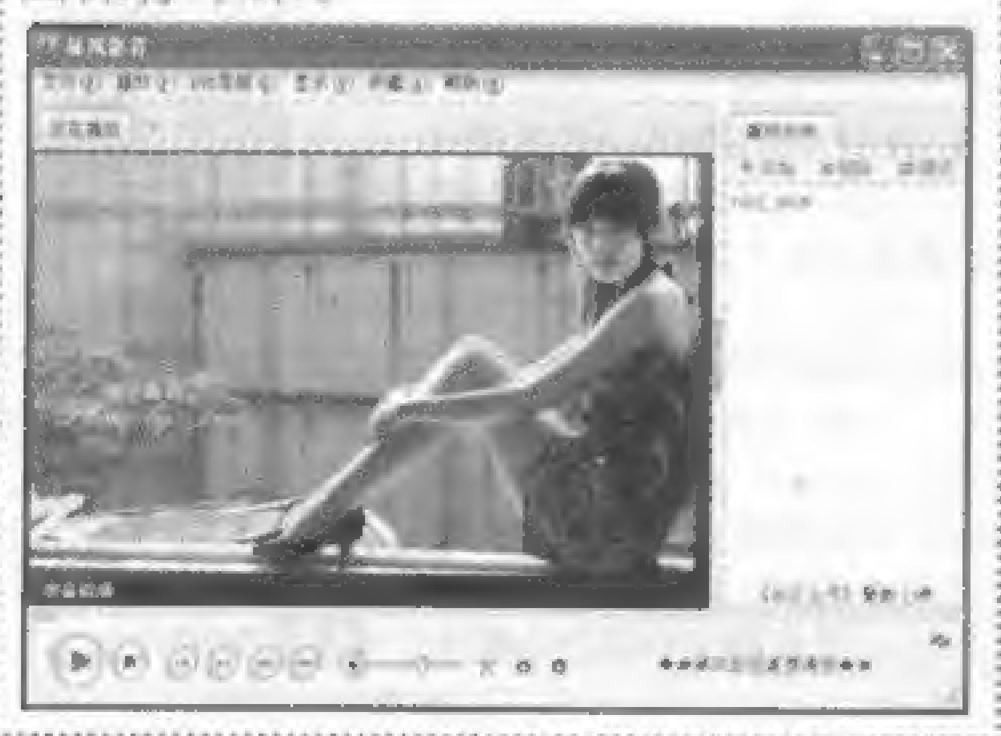
2."暴风影音"必会技巧

字幕设置 快进快退

选中一个或多个视频文件，右击之，选择"使用暴风影音播放"即可完成，这样几个文件即可实现顺序播放。进入暴风影音后，点击"播放→高级选项"，在"字幕显示"里可以更换字幕的字体、颜色等信息。进入"其他设置"可以设置"快进一次"或"快退一次"各多少秒（如分别为30和5），这样就能设置快进一次就能进30秒，发现超过你想看的视频，快退就行了，快退一次只有5秒，呵呵。

视频抓图 轻松搞定

在看电影时会有精彩的画面想抓下来，这时我们可以点击"暂停"，再点击"文件→保存图像"即可将该画面保存下来。



网络电视 技巧展示堂

1.PPLive必会技巧

全屏播放 多路收看

启动"PPLive 网络电视"，在"频道列表"中点击喜欢的频道，双击即可进行收看。点击"视图→总在最前"（Alt+Z快捷键），即可让PPLive在所有窗口之上显示。在视频上右击，选择"全屏幕"即可实现全屏播放。我们还可以实现同时收看多路电视，在"PPLive网视电视"里点击"视图→设置"，再点击"其他"，将"只允许运行一个PPLive实例"前面的钩去掉，这时即可进行多路电视节目的收看。

加快速度 降低功耗

在使用PPLive时如果CPU占用较高，可以在"Windows Media player播放器"里点击"工具→选项→性能→高级→旧版视频呈现器"，把"使用YUV翻转"和"使用RGB翻转"前的钩去掉。



2.PPStream必会技巧

全新控制 双台播放

PPStream全屏播放时不显示控制栏按钮选项，这样操作会有不便，在PPStream里点击"工具→选项"，在"选项设置"里的"播放器"选项卡下勾选"全屏幕时，显示控制栏在屏幕边缘"复选框即可在全屏幕状态下调出播放器控制栏。播放过程中，我们可以在"频道列表"中选择节目，右击之，选择"画中画播放"即可实现画中画功能。

在线视频 技巧展示堂

1."土豆网"必会技巧

轻松下载 格式通用

在土豆网里点击相应视频即可打开进行播放。在播放器下边有个"下载视频"，点击会提示要求安装iTudou(http://www.tudou.com/my/soft/itudou.php>http://www.tudou.com/my/soft/itudou.php)，安装后即可用"下载视频"进行下载。下载能看到"另存为/转换"按钮，选择保存路径，这里设置格式是可以选择3GP或MP4格式，这样能让下载的电影放在手机、iPod、PSP或MP4上观看。在这里，我们可以设置保存iTudou节目库中临时文件的硬盘空间大小，默认为2000MB，当下载的节目数量很多，总的大小超过磁盘大小后，iTudou会按照时间顺序把旧文件自动删除。



2.Sina播客必会技巧

专辑收藏 博客共享

打开Sina播客(http://you.video.sina.com.cn)后，点击即可播放。如有喜欢的专辑，点击"收藏该专辑"即可加入到"我的收藏"。进入个人中心点击"我的收藏"即可浏览收藏的专辑。点击视频播放器下的"分享"，点击"复制"即可复制源文件地址，进入Blog后点击"插入Flash"，粘贴源文件地址即可将视频加到Blog上。CF [SWZ04]

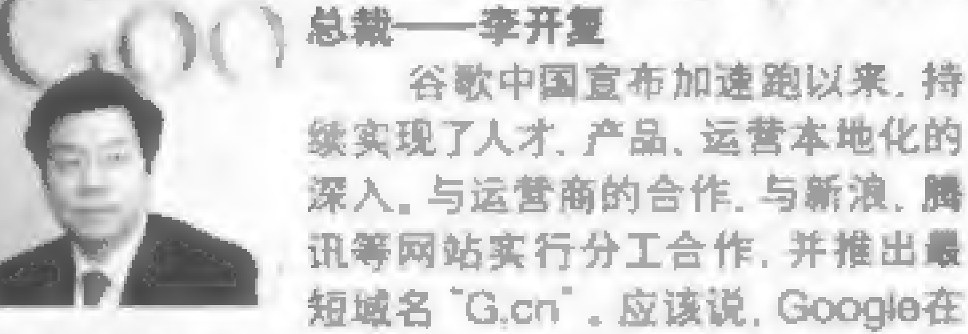
Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn

CFan首页之2007年IT颁奖典礼

2007年度中国网络人物

颁奖嘉宾：《南方都市报》





1.谷歌全球副总裁兼大中华区总裁——李开复

谷歌中国宣布加速跑以来，持续实现了人才、产品、运营本地化的深入。与运营商的合作，与新浪、腾讯等网站实行分工合作，并推出最短域名"G.cn"。应该说，Google在中国做得越来越对路了。按照他的目标，会有越来越多的中国人知道Google"好用"。在这之后，Google作为搜索引擎对世界认知的作用将会越来越凸现。

2.网易CEO兼首席构架师——丁磊

在人们眼中，他依旧是"数码青年"的代言人，不过当去年网易终于走出利润成倍增长的神话，个中滋味也许其本人才能明白。尽管收入下滑，但网易仍是中国影响最大的门户之一，也是收入最高的游戏公司。

3.百度总裁——李彦宏

2007年，百度作为搜索引擎牵手唱片公司，尝试在线音乐盈利新模式，获得门户的新闻牌照，百度进军日本市场，走向国际化，百度在电子商务最炙手可热时宣布进军C2C领域……其在资本市场的受热捧程度，从其股价从100美元直接飙升到400美元大关足可以说明。

4.中移动董事长兼CEO——王建宙

他曾进行反思，中移动做互联网必须先改变人才机制，"否则即使中移动用资本力量收购网企，但也会因为没有好的体制，而造成管理层流失。"随着中国移动发布移动IM工具"飞信"，加入Google组建的手机联盟，中移动这家市值超过2000亿美元的公司对中国互联网未来的影响，似乎怎么形容都不为过。

5.新浪网CEO——曹国伟

他接手新浪之后，新浪连续6个季度广告营收同比增长超过40%，已成为互联网广告行业的标杆与晴雨表。一年来，最引人注目的是新浪的奥运攻势，其咄咄逼人的程度已经预示着2008年的"内容+广告"盛宴的到来。

6.搜狐董事局主席——张朝阳

不上互联网的人也知道张朝阳。2007年搜狐三大战略产品包括搜狐博客，3.0版本的搜狗搜索以及相关衍生产品（如搜狗拼音输入法1.5版本），P2P技术研发和应用（如搜狐娱乐播报，视频直播NBA等）。

7.阿里巴巴董事局主席兼CEO——马云

目前，阿里巴巴以近20亿美元的现金储备成为中国互联网公司之最——是腾讯的6倍，百度的10倍。他也成为3000万中小企业客户心目中的超级偶像。他的淘宝网也于2006年年底把eBay赶出中国，在C2C市场持续"一支独大"的态势。

2007年度七大网络事件

颁奖嘉宾：《南方日报》



1.正龙拍虎

当人们质疑亿元彩票作弊，质疑嫦娥月照真伪，我们都看到了华南虎的影子。在互联网功能强大的搜索引擎面前，在中国网民的智慧面前，一切偷鸡摸狗，一切假权威都是纸老虎。

2.史上最牛钉子户

2007年三月末，网络上流传着一个《史上最牛的钉子户》的英雄帖。在《物权法》颁布实施的大背景下，"史上最牛钉子户"杨武高举鲜艳的五星红旗，在孤岛般的自家小楼顶挥舞，向外界展示保卫私产的决心时，许多人都被震撼了。

3.海艺门

2007年5月25日，一段数名学生在上课时侮辱年迈地理老师的视频让网民们出离愤怒。总长4分55秒的"辱师"视频里，整个课堂纪律一片混乱，一个戴着耳钉的男学生冲上讲台摘下年迈老师的帽子，坐在下面的同学不停地哄笑、打闹。对老师的同情和对这些学生的愤怒瞬间在网络上蔓延。

4.带头大哥777

2007年2月16日，一位奇人"带头大哥777"在网上横空出世。他出身世家，身怀绝技，曾是翻云覆雨的操盘手，对股市的预测达到出神入化的境地。3个月的时间，他的博客点击量已超千万，打破了老徐博客的纪录，堪称"天下第一博"。

5.丁香小慧

2007年7月17日，互联网上一篇题为《史上最恶毒后妈把女儿打得狂吐鲜血》的热帖，图文并茂地描述了后妈如何残酷虐待继女丁香小慧的行为。一夜之间，网络包青天们纷纷登场，高呼"史上最毒后妈"、"禽兽不如"、"没人性"等口号，口诛笔伐"最毒后妈"陈彩诗。

6.山西黑砖窑

山西黑砖窑事件的曝光最初来源于网络。一则《孩子被卖山西黑砖窑400位父亲泣血呼救》的论坛帖子震撼了大众的眼球。短短6天时间，点击率高达58万，3000多篇回帖。随后，各类媒体大规模报道此事，引起中央高层领导人密切关注。胡锦涛、温家宝等领导同志都作了重要批示。

7.南京彭宇案

南京一男子彭宇称因搀扶摔倒的徐老太，反而被告上法庭。9月，法院作出一审判决，彭宇被判赔 45876元。判决书称"彭宇自认，其是第一个下车的人，从常理分析，他与老太太相撞的可能性比较大"。判决书中还称，如果不是彭宇撞的老太太，他完全不用送她去医院，而可以"自行离去"，"但彭宇未作此等选择，他的行为显然与情理相悖"。

2008年度八大值得期待的热点

1.TD SCDMA能否如愿

TD尚未商用，直接的竞争对手WIMAX已经登陆国际标准。虽然2008奥运会前TD未必能够大规模应用，但2008年将决定TD未来的走势倒是无疑的，没有人能够承担得起TD失败的责任。TD成功难在带宽，成在手机电视。视频应用将成为TD能否吸引消费者的重中之重。

2.数字电视的好处在哪里

数字电视并没有为消费者带来更多的便利，相反初期的消费者在承受先进技术的阵痛，频道增多，内容没变，家中可看的电视少了，遥控器多了，在高清电视普及之前，消费者很难享受画面质量的提升。

3.全球定位GPS来势凶猛

经过2007年的伏笔，2008年相信GPS会来势凶猛，GPS将成为2008年智能手机的标准配置，也是未来一年手机厂商比拼的重点。

4.联想、宏基谁是第三

Packard Bell成为联想、宏基撬动地球、争夺全球销量第三甚至第二的支点，宏基收购Gateway相信也是受了联想希望收购PB的刺激。

5.iPhone会来中国吗

中国移动会接受Apple的业务分成模式吗？说机卡分离成为阻碍中国IT企业走向世界许多人会反感，现在机卡分离到阻挠了iPhone进军中国，好事还是坏事？

6.GPhone会成功吗

Google手机意味着通讯行业商业模式的变革。与其说iPOD的成功是产品的成功，倒不如说是商业模式的成功，相信Google手机也一样。

7.博客商业模式突破

几千万人写博客，至今尚没有成功的商业模式，不能说不是博客的悲哀，好在大家都在探索，2008年能不能实现突破？盈利模式的突破将改变无数人的生活习惯。

8.P2P会不会成为IPTV的终结

虽然P2P的画面没有IPTV更清楚，显然消费者已经接受了P2P的消费习惯，不再守在电视旁，随时随地是P2P替代电视的关键，广电、电信之争害了IPTV。

2007年度七大电子产品

1.苹果iPhone(手机)
2.尼康Coolpix S51c(数码相机)
3.Netgear SPH2ooW Wi-Fi Skype Phone(手机)
4.Palm Centro(手机)
5.索尼Handycam HDR-CX7(数码相机)
6.三星P2(便携音乐播放器)
7.东芝PortégéR500-S5004(笔记本电脑)

2007年度手机界七大事件

1.国内发生首起因手机爆炸致死命案
2.诺基亚手机"质量门"事件
3.虚假宣传的手机电视直销
4.苹果iPhone引发产业革命
5.Google杀入手机领域
6.摩托罗拉手机业务全面溃败
7.500万像素手机大战爆发

2007年度软件业界的七大遗憾

1.Windows Vista魅力不如预期
2.Windows XP SP3跳票，Windows Vista SP1缺席
3.安全软件市场炒作、误报、误杀、夸夸其谈、监守自盗的不良风气并无改善
4.流氓软件依然猖獗，恶意网站势头强劲
5.Firefox入乡"恶"俗，邪恶推广令人生厌
6.Flashget虽尚能饭,但廉颇毕竟老矣
7.共享软件的赢利之路依旧走得艰辛

2007年度最吸引人的就业领域

1.互联网、电子商务
2.计算机软件
3.房地产开发、建筑与工程
4.媒体、出版、文化传播
5.咨询顾问

2008年度科技行业八大预言

1.Facebook继续保持独立和私有化的状态，达成一项令其商业计划合法化的重要交易，并收购一家创业公司。

2.谷歌将推出新版语音搜索服务，股价将突破800美元大关。

3.Digg以至少2亿美元的价格出售给一家主流媒体公司。

4.YouTube宣布将支持高清晰视频，但这项功能要到2009年推出。

5.雅虎进行大规模裁员，导致很多媒体称其为"下一个AOL"。

6.苹果发布第二代iPhone。

7.《第二人生》艰难前行。

8.博客网络出现在电视上。 

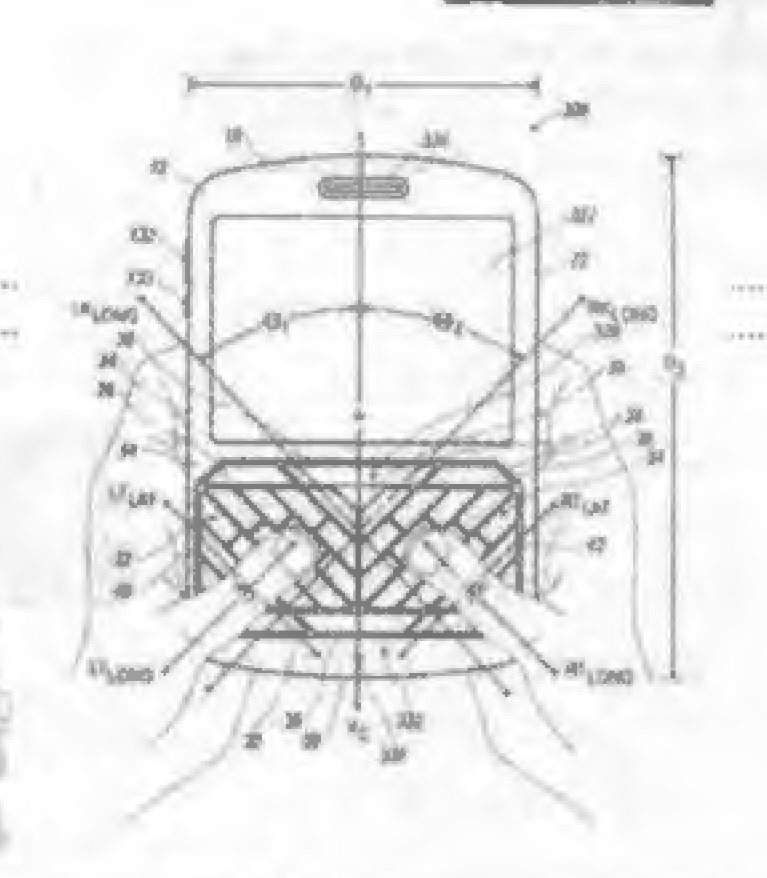
[XW01]





Blackberry（黑莓）

RIM公司将要对黑莓手机做一次"整容手术"了。这次在网上出现了一张有关黑莓手机的一个新专利，从专利图上可以看出，这次"整容手术"的重点就是针对黑莓手机的键盘的，让人最惊讶的就是RIM公司的这个设计是要把键盘左右两边的按键布局成一个直角，左右两边按钮都成45度倾斜。到目前为止，这个设计应该还是停留在一个概念上，据说这样的设计是为了提高按键的准确性，创造出一种很自然的感觉。



Display（显示器）

Lumus-Optical公司在CES大会上展示他们的眼镜式显示器产品。和之前出现的产品相比，这款眼镜的外观更加小巧，使用更加方便。Lumus的产品使用了微显示投影技术，用名为LOE的透镜系统投射到人的眼中，制造出3米外观看60英寸屏幕的视觉效果，同时仍然可以透过眼镜看到面前的事物。由于微显示技术的局限，目前它只能实现最高800x600的分辨率，但通过外接的接收器可以支持各种视频源。



Electronic Passport（电子护照）

这一护照的发布将可以让国民入境时享受到最大的便利，在签证闸口6米范围内的民众就可以被检测到相应的护照信息并做好临检的准备。当人们走到关口的时候只要把护照和卡拿出来再刷一下并核对就可以完成整个过程。RFID技术正在逐渐变得成熟并慢慢转入商用，而它潜在的安全性问题一直被争议，美国政府在如此短时间内就将其应用到关键的护照管理上，是否可以认为RFID技术已经能让我们有足够的信心？

Flash Memory（闪存）

Imation公布了他们在CES上展出的最新产品，这是一个世界上最快的闪存盘，它不仅仅远远超出了目前所有的SSD读取速度，还超越了大量传统硬盘的速度。常规产品SSD MOBI 3000的读取速度高达100MB/s，平均约80MB/s以上，而企业级的SSD PRO 7000则拥有高达120MB/s的读取和90MB/s的写入速度，成为移动存储设备中的性能王者。

Lithium Battery（锂离子电池）

斯坦福大学研发人员日前表示，他们已经研发出新型锂离子电池，可以确保笔记本续航20小时。据开发人员介绍，当前的锂离子电池是利用碳极来存储锂离子的，因此容量有限。而新型锂离子电池则采用硅极来存储，容量极大。通过该项技术，新型锂离子电池可以确保笔记本电脑续航20个小时。而当前，普通笔记本电池可续航2个小时左右。据悉，这种新型锂离子电池除了可以应用到笔记本和MP3等消费电子产品中，还可以用来驱动汽车，或存储太阳能用于办公。

Google Character Recognition（光学文字识别）

该专利"识别图片文字"是采用识别数字图片的光学特点的方法，将使Google的搜索技术更加强大。目前，Google在Google地图街景中秘密使用了该项技术。YouTube搜索者可以以视频中的文字为关键字进行检索，而且Google搜索者也可能得到当地商店的货架产品清单上。展望未来，该专利的技术将带来一些可能的进步，如提取图片中的文字可用来提高图片搜索的质量，还能够与本地数据核对来提高本地搜索的质量。图片中的文字提供了验证本地特征的关键字，并且能够告诉用户图片所表述的位置。例如，Google将会打算使用这项技术提高广告业务的质量，如用户搜索某个城市或附近的麦当劳餐厅，地图系统在搜索麦当劳的图片时，同时产生麦当劳的分布地图，麦当劳相关的图片将通过文字进行验证，同时也验证该图片的地址，从而得出某个麦当劳餐厅的所在。



High Resolution（高分辨率）

一家名叫Cello的国外公司在本届CES上发布一台使用Windows Mobile系统的笔记本电脑——Redfly。Redfly拥有800x480的分辨率和9 x6x1英寸的外观，让它活像是一台迷你笔记本，并且包含电话、蓝牙和USB功能。和Palm的Foleo不同，它依然运行Windows Mobile，是一台移动设备。它采用80键的QWERTY键盘，两个USB接口，其中一个用来连接另一个Smartphone并给它充电，还可以连接到外接鼠标和键盘。支持蓝牙2.0、WLAN和手机支持网络等连接。价格方面，这台设备的价格约在500美元左右。



Nano LED（纳米 LED）

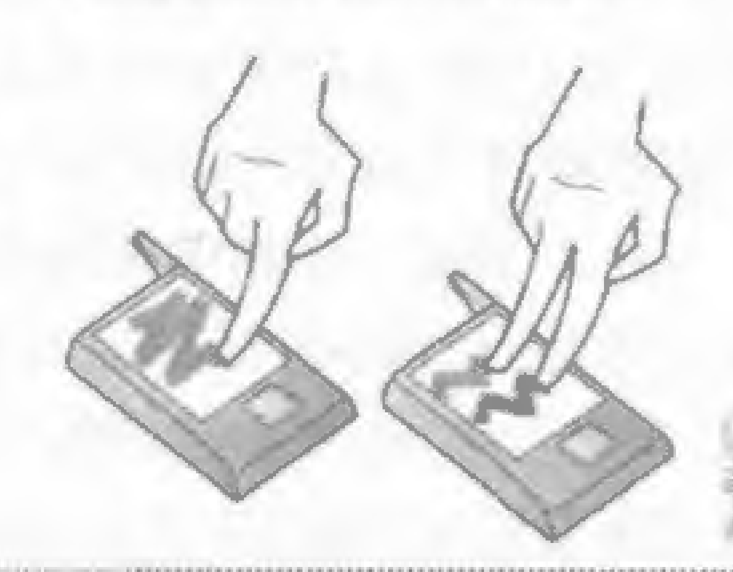
一些新兴的汽车已经开始使用LED作为头尾灯，有很多交通标志在晚上也开始利用LED显示。当然更为技术密集的LED技术在笔记本电脑上，最近公布的戴尔Latitude平板电脑和苹果电脑中就包含LED，慢慢地，平板电视也将采用这一技术。但是，LED照明技术的自然光通量问题总让业界头痛。最近，科学家们宣布发明了一种新的方法提高了LED的光输出量。这是科学家们在格拉斯哥大学的研究所发明的一个技术过程，利用纳米技术，让数以百万计的微孔发光二极管灯泡来完成任务。项目负责人在接受BBC采访时说，迄今为止，LED没有进入标准照明是因为制作过程中的工序繁杂并且费用昂贵，但他们已经找到了最新的方法，可以以低得多的成本来制作更高效能的LED。也许经济高效的LED照明时代离我们不远了。

Trust C Module（可信密码芯片）

联想、瑞达、中兴集成、兆日、卫士通、江南所、吉大正元、同方、中科院软件所、方正科技、国防科大、长城电脑，12家专注于PC制造、软件研发及芯片生产的国内企业发布了由中国首次自主研发和自主创新的可信计算系列产品，其中TCM（Trust C Module）可信密码芯片被誉为"中国信息安全DNA"。TCM和这一系列可信计算产品均基于国家密码算法。据专家介绍，带有硬件TCM的可信计算产品可以有效防止病毒恶意代码攻击，保证用户的机密信息不被窃取，保障数据和系统不被非法破坏，从而改变未来计算机的硬件模式，构建安全可信赖的计算环境。

Windows Mobile 7

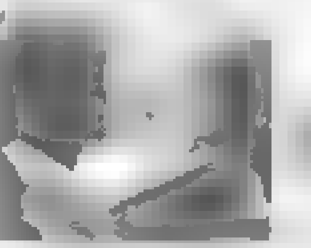
最新消息，微软目前正在开发的Windows Mobile 7将产生WM系统发布以来在操控上的第一次革命性变化。最近一份来自微软的文档显示，微软将对Windows Mobile 7的触摸感应作重大调整，用来解释该计划的设计图纸高达一百多页，并且几乎可以确定会引入手势和感应反馈功能。这些功能将成为WM7的关键卖点。



Wireless Earplug（无线耳塞）

著名的德国音响设备厂商森海塞尔宣布他们发布了一款"真"无线的耳塞——MX W1。它比之前采用蓝牙技术的任何一个型号都要清晰，这是因为它通过类似于无绳电话和Wi-Fi的信号来完成的特殊数码广播系统传送信号。使用这一技术还可以延长电池续航时间5-10倍。它的底座就是一个无线接入点，允许多用户同时收听一个音频来源。目前电池时间和价格都未知，将在今年5月开始销售。CF [XW02]



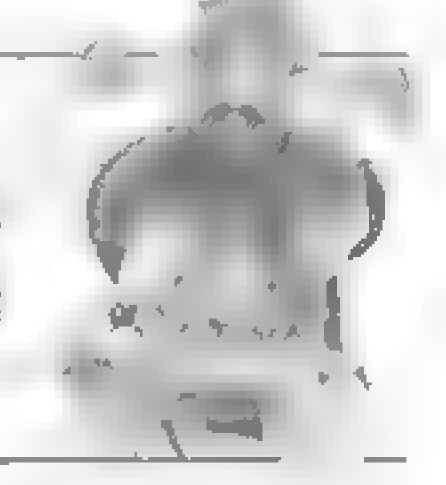


的。但广告主更需要的是成熟人群或者说针对性非常强的人群的诉求点。所以，电子杂志应该是百花齐放的状态。

吕：做电子媒体，就像做网站，如果大家都只发展能带来流量的一块内容，肯定会造成第一，同质化；第二，用户群比较单一；第三，这些用户集中在比较窄的范围里，你整个平台的价值和延伸性就会非常差。

刘：电子杂志平台相当于传统媒体里的发行商。作为发行商，我们用不同的渠道发行同样的杂志并不稀奇，因为只要这些杂志的内容有价值，就不怕同质化。

前途无量，还是泡沫飞扬



就连我们这些业外人士都知道，电子杂志在2005年、2006年很火爆，常常听说这家融了多少钱、那家融了多少钱，大家都很羡慕。但是2007年似乎平淡了许多，是不是发展遇到了什么问题？有人说是因为电子杂志赢利模式出现了问题，光让大家免费看了，赚不着钱，先前那些风投肯定不高兴，那电子杂志现在的赢利点在哪里呢？

刘：我这里有一份风投投资的调查报告，从2003年到2006年，国内电子杂志网站被很多风投关注。最早是XPlus（www.xplus.com）融资到450万美元，然后ZCOM拿了1000万美元，POCO（read.poco.cn）拿到了2000万美元，阳光导航也继大投资之后拿到了2000万美元的注资。这些公司都是在那个时期陆续风生水起的。

而2007年，很少看到大的投资进入，也没有太多媒体对电子杂志进行炒作了。我感觉2007年是广告主对电子杂志产业真正认知的一年。

吕：电子杂志最主要赢利方式还是广告和发行。发行这一块由于互联网环境的特殊性，相对比较难展开。而广告大多数情况下是依附于内容，有内容才有品牌、有广告。但对于我们"掌媒"来讲，我们是在手机上做电子媒体。大家对在手机上进行消费还是比较习惯的，所以我们的发行也有不错的收入。而在广告方面，由于我们跟传统媒体有很好的合作，所以也有不错的收入。

要互动，你选博客、社区还是电子杂志？

现在电子杂志越来越重视互动的环节，有点博客和社区的感觉，但又不完全一样。但是，不少电子杂志采取了一个方式，用户不注册、不给钱，就别想看到好的内容，只能看一些无聊的，这是否和互动、和让读者在电子杂志里玩得过瘾相违背呢？

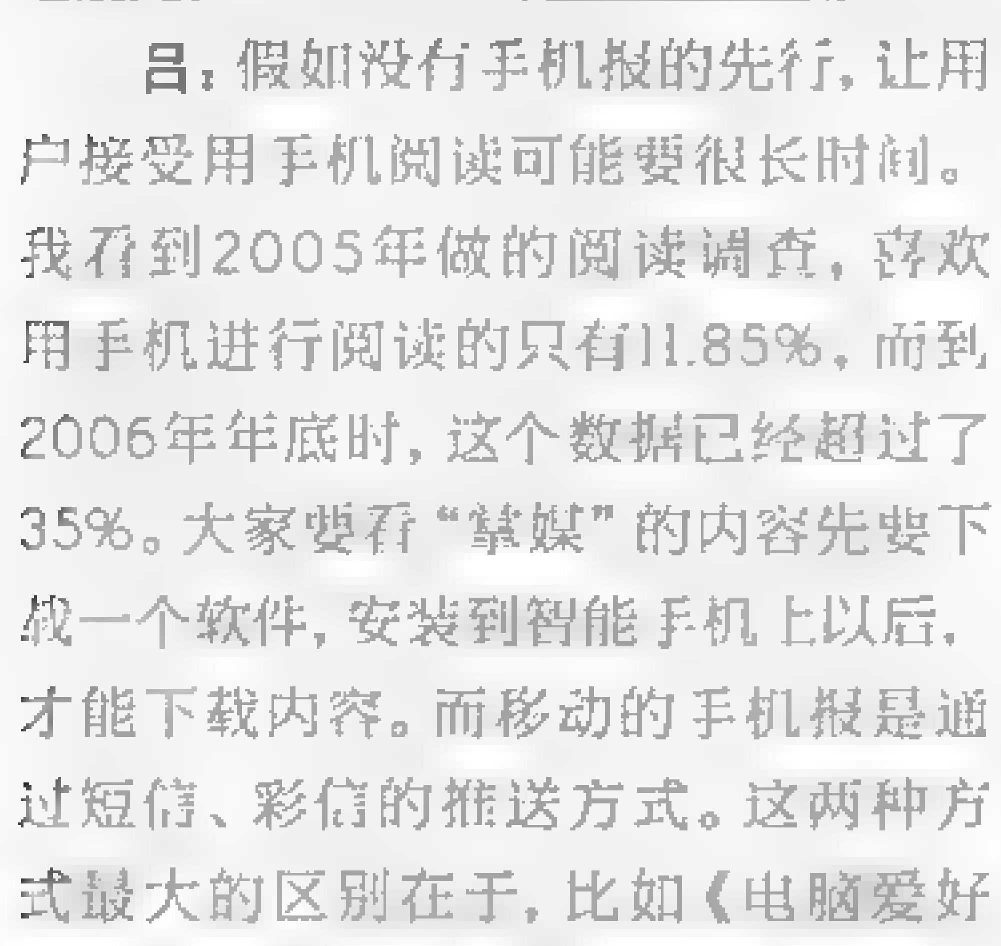
吕：我认为电子化媒体的特性之一就是互动性、个性化、精确性非常强。大家知道很多媒体的一部分内容已经来源于读者了，每期或者定期找一些读者谈谈看法、意见，但这种还相对是一个比较缓慢的过程，如果是数字化媒体就可以是随时随地的。其实读者俱乐部，实际上就是一个社区的概念。如果一个人在社区里越来越重要，越来越被认同的话，就有了博客的价值。其实"掌媒"就希望在一年左右的时间可以实现博客、社区互动合一的掌上电脑世界。

刘：现在有些平台也在搞读者互动，包括让读者自己去制作电子杂志，[illegible]做好，有稳固的读者关系链，会产生更好的效应。咱们传统媒体有一个特别好的习惯，把最好的内容写在杂志封面上来吸引读者。电子杂志如果是我来做，我一定也把最好内容标题展现给读者，吸引他进来。而不是抛出乱七八糟的东西，你免费随便看，想看好的再付费。我觉得这样做有损媒体的形象。

吕：实际在"掌媒"平台上，你要看最新的内容，的确要有一定的费用，但是过期的刊物基本都是免费的，这其实也是给用户一个选择权。

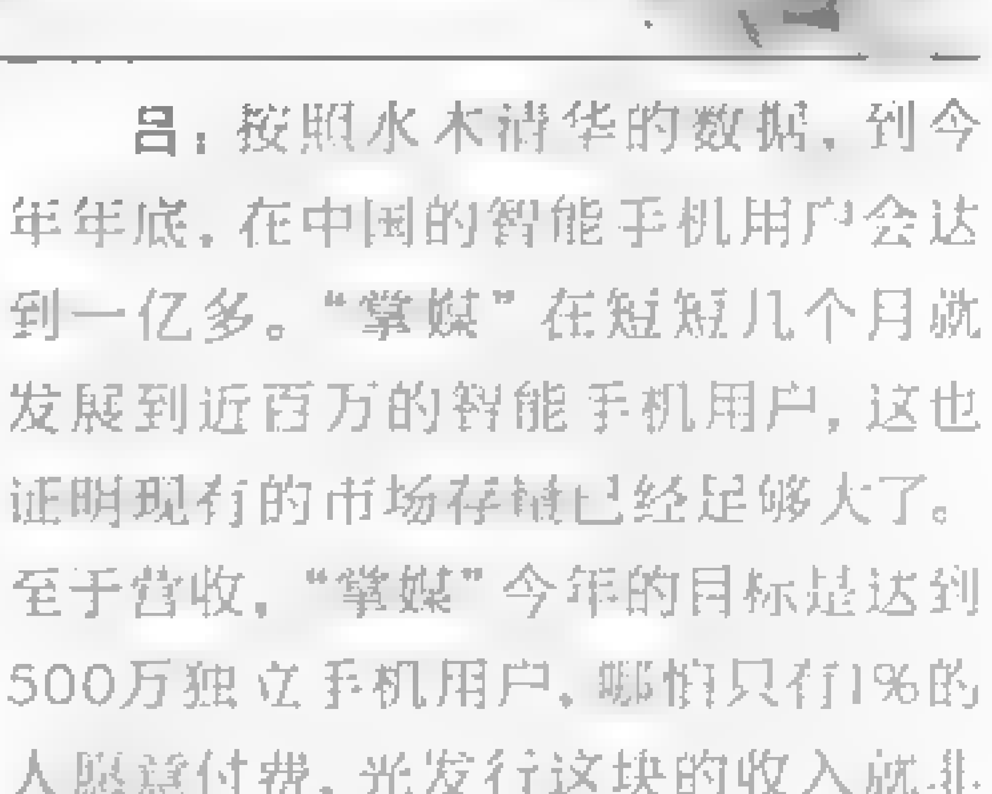
手机杂志，领先下一波

手机杂志也成了一个被不少业内人士看好的行业。自从中国移动为用户推出了免费手机报的订阅服务，到现在已有两千万用户。手机报算不算电子杂志，和电子杂志、手机杂志会不会冲突？



吕：假如没有手机报的先行，让用户接受用手机阅读可能要很长时间。我看到2005年做的阅读调查，喜欢用手机进行阅读的只有11.85%，而到2006年年底时，这个数据已经超过了35%。大家要看"掌媒"的内容先要下载一个软件，安装到智能手机上以后，才能下载内容。而移动的手机报是通过短信、彩信的推送方式。这两种方式最大的区别在于，比如《电脑爱好者》要推手机报，想要把完整内容表现出来，可能要上百条，管理、阅读都是难以想象的复杂。并且还要兼顾不同屏幕、不同分辨率、不同内存的手机，在制作和表现力上都非常受限。而客户端形式的表现力则非常强。

刘：我想知道智能手机的普及率是不是能达到这种手机杂志运营的要求，因为只有在用户群的支持下，发行量、广告、价值的赢利基础才能奠定。



吕：按照水木清华的数据，到今年年底，在中国的智能手机用户会达到一亿多。"掌媒"在短短几个月就发展到近百万的智能手机用户，这也证明现有的市场存量已经足够大了。至于营收，"掌媒"今年的目标是达到500万独立手机用户，哪怕只有1%的人愿意付费，光发行这块的收入就非常可观了，且不说还有广告、B2B这些收入。 CF XW03]

金刚大变形

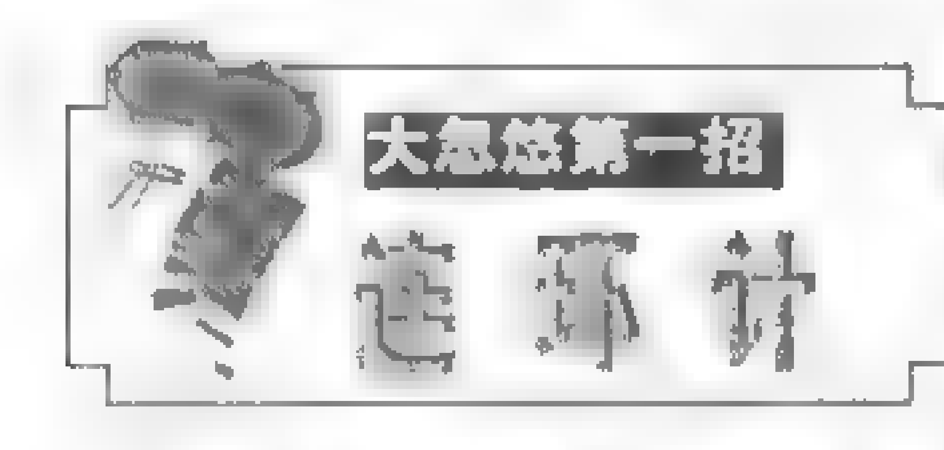
TRANSFORMERS

寒促你被“转型”了吗

就在寒促火热朝天的当下，《电脑爱好者》编辑部的电话总是响个不停。“喂，我近期想买个笔记本，能帮我推荐一款吗？”、“2000块钱左右的数码相机哪个品牌好啊？”就在小编为XDJMS悉心讲解各种购买技巧的同时，记者所接到的投诉在中关村等IT卖场购买产品受骗上当的电话，仅在一周内就达到了10多回。“我被JS黑了1000多块钱！”、“我买的原装配件是假的……”。这使记者不由想到2007年一年当中，《电脑爱好者》在深度报道和黑板报等新闻栏目中，涉及攒机、购买二手笔记本和手机等IT产品的防骗技巧的文章占到1/3之多，但即便如此，经过记者长期以来的关注，卖场里JS的忽悠手段真是丝毫不逊于卖拐的赵本山。在记者连续采访了中关村海龙、鼎好、科贸等几家领军的电子卖场负责人，以及笔记本、台式机、数码相机等各大品牌的经销商之后，种种令人瞠目结舌的忽悠技巧浮出水面。在这个寒促的特殊时期，记者特意将这些手段汇聚成集，相信在你读过之后，无论JS再用多么动听的言语忽悠你，你也能立即识破他的真面目！

Tag | 转型 | 寒促 | 中关村 | CFan新视界

本刊记者 杜昕



[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]



大忽悠第三招 反间计

看来销售的信念也挡不住JS的黑手啊，那我就带着懂行的朋友一起去买机器，这样总行了吧。

的确，销售面对特别懂行的顾客，忽悠起来是有难度，假如懂行的人是陪不懂行的人来买机器……这天小C就遇见一个懂行的男生陪一个不懂行的女生来买机器。成本价7500的机器，小C报价7800，男生自然不干，开始砍价。几轮下来，小C把女生拉到一边小声说："你朋友太能砍价了。你要是不带他来，这机器我7200就能卖给你。现在被他这么一砍，我不愿卖了，你……"

几天后，女生果然如小C所料，一个人来了。小C很顺利地就给她转了型。但令小C……他，还没等他……"幸亏你们销售小伙子仗义，要不是你，我女儿就上当了，得多花多少冤枉钱啊！"

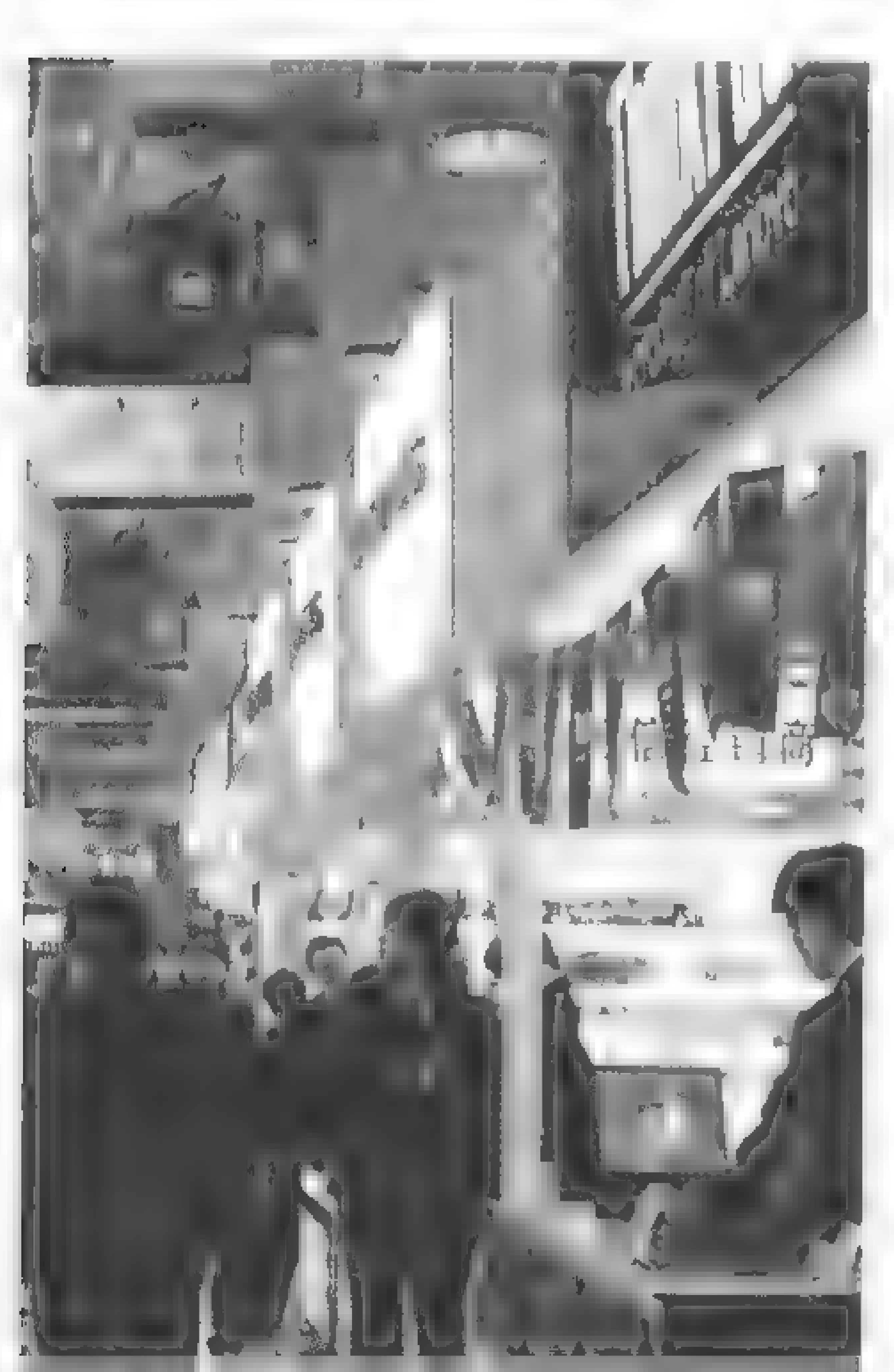




大忽悠第四招 混水摸鱼

天啊！啥都不可信了，那卖场推荐的商户是不是诚……为了骗人，戴着自己做的挂牌……

这天小D就赶上了这活儿。领着一辆车停到了车位……"大哥，欢迎光临海龙。您……"车，心想：这肯定是海龙市场部的，跟着……于是，小D很顺利地把他带到了自己店里……





大忽悠第五招 美人计

……美女辅销来完成。所谓辅销……级别比较高……

小E今天……一个大款模样的人……"这……！"……眼睛一转，给他推了个……的本儿啊？我觉得以……"……想买IBM的，送人用。"……

小E强忍住……IBM笔记本……"……没有再贵……"大款……成本价5000元的水货IBM，……8000……后再决定在哪家买……的。小E见状，不紧不慢……人，还在乎这点钱……挤兑急了，掏钱买了……





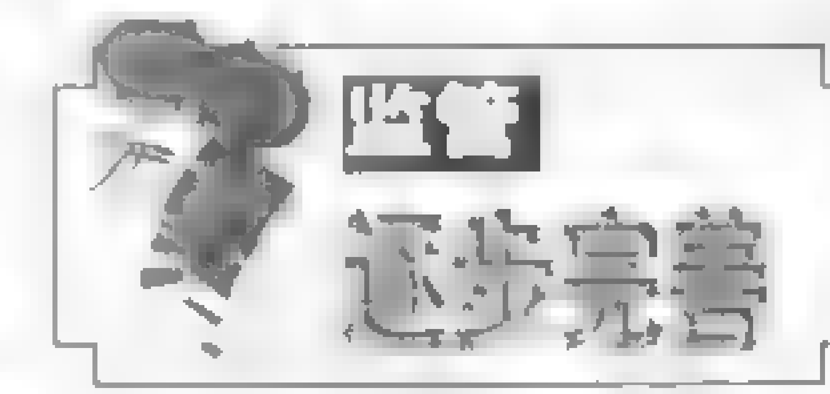
谁为 消费者作主

看完上面的[illegible]，[illegible]回想起了自己曾经[illegible]客报个负价（低[illegible]个），[illegible]"

"[illegible]把保安和物[illegible]，他们也是在中间和稀泥[illegible]毕[illegible]，我们这些经销商每个月给他们[illegible]，他们自然要照顾我们了。当然，[illegible]比较严重，物业也会做些封店之类的决定让顾客心理平衡[illegible]时候都是上午封的店，[illegible]了。还有些大的[illegible]，封了正门，就再开[illegible]，对业务没什么[illegible]"[illegible]"我[illegible]人，[illegible]因为销售的报价差距能大到几[illegible]钱，[illegible]"

[illegible]地花了几千块钱，[illegible]种暴利的销售方式，[illegible]吗？据记者了解，不少消费者[illegible]线投诉，工作人员听[illegible]："中关村算是一个自由市场，[illegible]卖，是双方[illegible]的，而且也不涉及质量问题，所以我们很难干涉。"此外，民[illegible]门也给出了[illegible]





监管 逐步完善

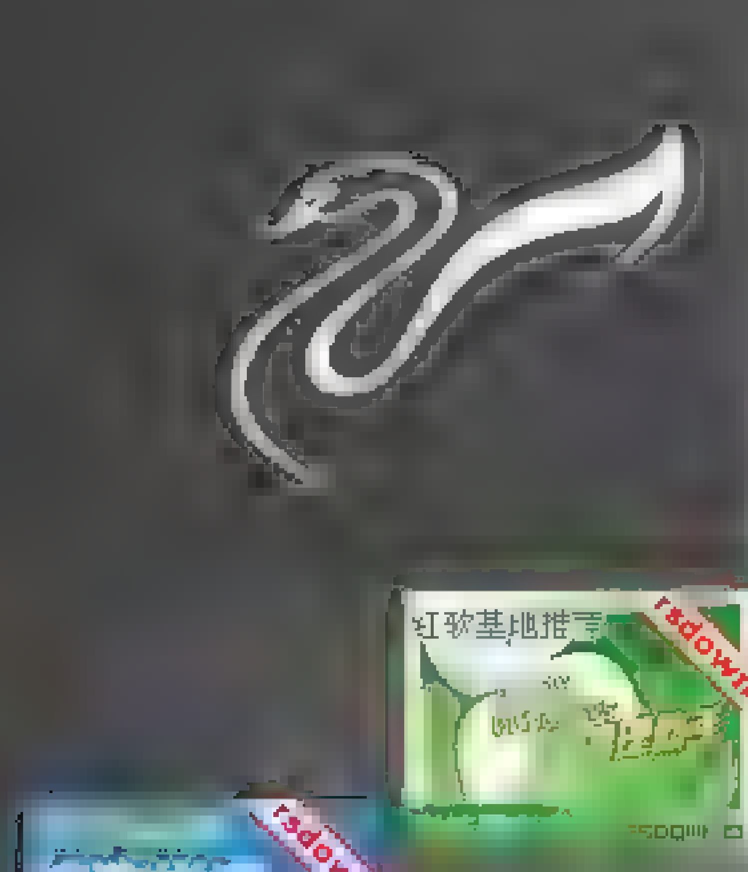
看完那么多挨宰的实例，又听到相关部门"告人告无门"的说法，不少消费者心灰意冷地说：珍爱钱包，远离中关村！而一位经销商却对记者大倒苦水，他粗劣地算了一笔账，以[illegible]为例，"楼下"的营业店面，每天物业费为17元/平，[illegible]"楼上"[illegible]公司，每天物业费为5元/平。并且，随着中关村地价[illegible]越来越[illegible]吃不消。[illegible]："[illegible]大家都知道现在电子产品的利润[illegible]薄了，更何况对我[illegible]，[illegible]厂商不断加速产品型号更新，我们也就必须[illegible]卖掉产品，稀释库存，回流资金。所以，我们也就是在进价的基础上加100-[illegible]块钱销售。否则，价格过高卖不出去，都变成了不良库存，对我们能有什么好处？可不少消费者一味地寻低价，我们很多时候也是为了留住他们，迫不得已报负价。""所以，建议消费者不要一味地砍价，砍得销售们没辙了，只能报负价。[illegible]能卖给你的，只有给你转型了。"他总结说

[illegible]整体利润下滑、竞争加剧、成本增加而迫切希望谋取高利润的[illegible]，[illegible]对价格敏感，迫切希望买到便宜IT产品的消费者，销售与购买在[illegible]凸显，如果没有更为完善的监管体制出台，[illegible]电子商城市场部[illegible]人[illegible]场的整体监管水平，在近年中还是有明[illegible]的[illegible]，是场方面也做了很多努力。截止到去年11月，[illegible]户全部或部分退还差价[illegible]费者[illegible]退的手段，去年10月和11月，我们就[illegible]4家。"

此外，[illegible]硬盘。接着把身[illegible]如果配件都是原装的，品质没有问题，[illegible]

如果你也有高招，请分享给我们，邮件请发至v ewpo nt@cfan com cn。让我们一起买得更精，用得更爽！ CF [XW04]

红软基地扫描压制 rsdown.cn








音质革命

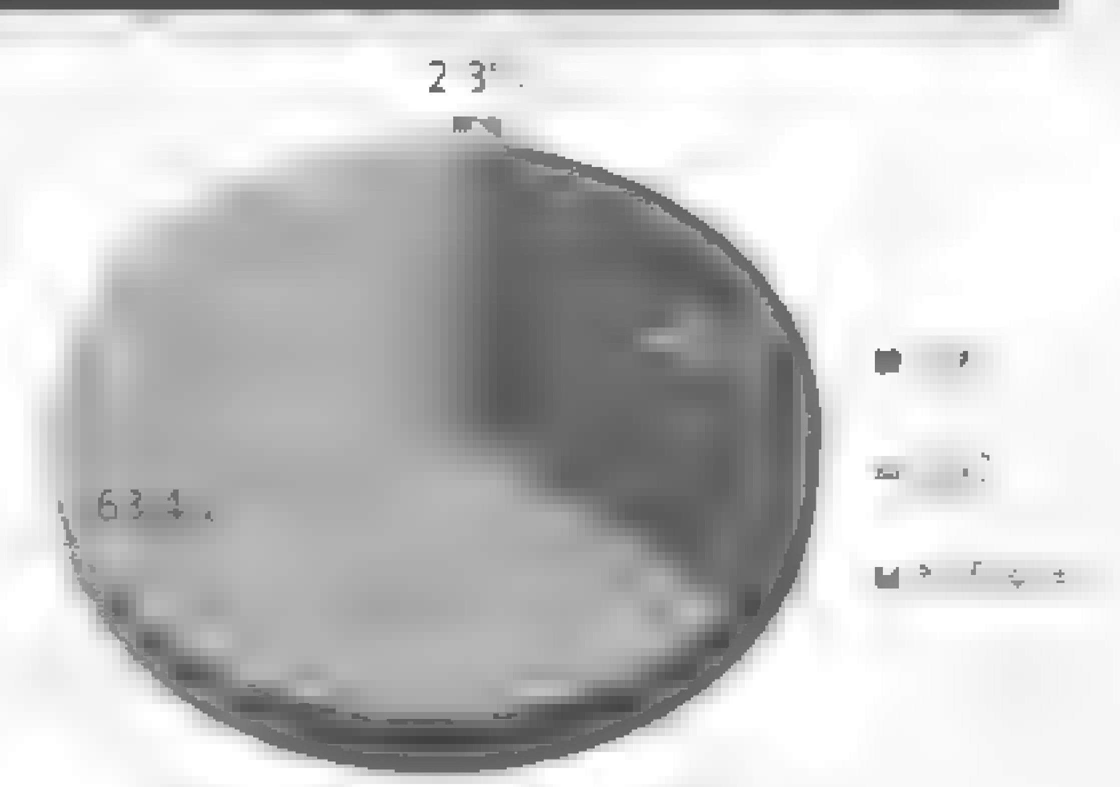


音箱耳机类

● CFan数据分析师/李春艳　● CFan评测室/商驰 西浩铭

本次受访的871位读者中，约34.3%的读者经常使用耳机，63.4%的读者青睐音箱，仅有2.3%既不常使用耳机，也很少使用音箱。





▲CFan读者使用音箱或耳机的倾向

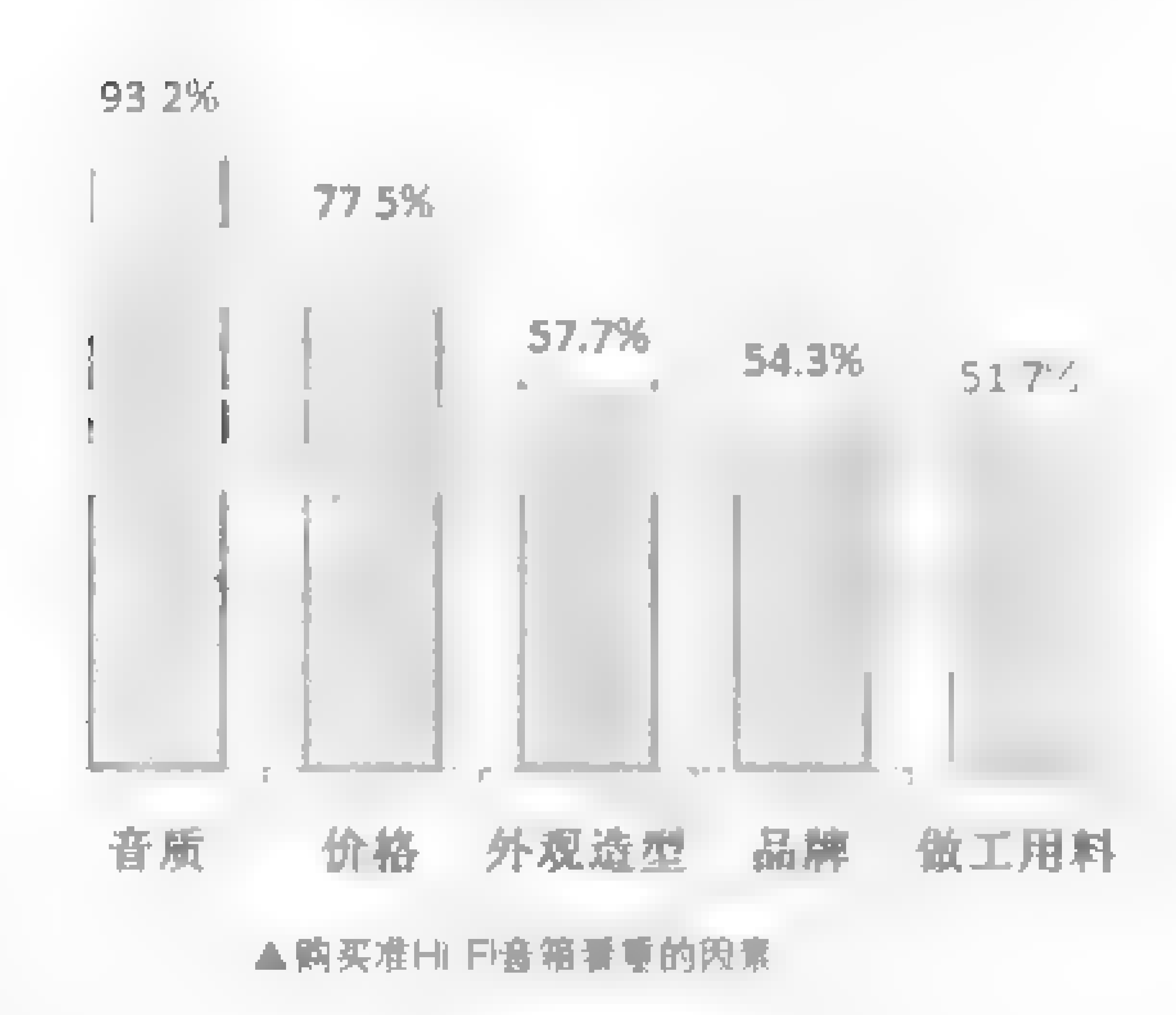
音箱拥有情况及购买计划

拥有类型

[illegible]者拥有音箱。其中64.3%拥有一套，4.2%的受访读者拥有两套，还有约4.0%的读者有三套或三套以上数量的音箱。多数读者为电脑配备的是普通多媒体音箱，使用独立功放音箱的读者比例为22.8%，迷你音箱的拥有率是14.4%，受访读者中有5.9%购买了数字音箱，MP3专用音箱的拥有率比较低，仅为1.5%。

购买计划

CFan读者的音箱拥有率很高，因此53.3%的读者近期都没有购买音箱的计划。此外，约14.0%的受访读者明确表示会在未来三个月内购买音箱，计划未来3~6个月内购买音箱的读者约占17.2%，还有15.5%的读者可能会在半年后购买。



▲购买准Hi-Fi音箱看重的因素

音箱外观

CFan读者喜爱的音箱风格主要有三种，分别是专业型（32.8%）、典雅型（31.5%）和时尚型（25.3%）。根[illegible]分析可知，25岁以下的青少年读者更偏爱造型时尚的音箱，而25~30岁之间的读者喜欢专业型音箱的更多，30岁以上的读者群中典雅外观的音箱更受欢迎。

音箱结构

当询问什么结构的音箱能够满足受访者的使用需求时，有50.2%的读者选择2.1音箱，认为2.0音箱能够满足需求的读者约占12.3%，另有三分之一的读者选择5.1音箱，在音箱结构上要求很高，认为只有7.1音箱才符合要求的读者占4.6%。

准Hi-Fi音箱认知度

Hi-Fi代表高保真的意思，准Hi-Fi音箱是对一些音效还原效果好的PC音箱的非官方说法。本次调查结果显示，有5.[illegible]读者对准Hi-Fi音箱非常了解，没听说过的约为18.8%，超过四分之三的读者对准Hi-Fi音箱的了解程度是“知道一点”。由此[illegible]读者对准Hi-F[illegible]
[illegible]配备独立功放。

准Hi-Fi音箱价格

本次调查显示，36.7%的读者认为准Hi-Fi音箱的价格分布在400元左右为宜，42.9%的读者认可的价格是500元，认为花600元购买一套准Hi-Fi音箱比较适合的读者约为4.7%，选择700元或800元两个价位的读者数量较少，仅占5.6%。

购买影响因素

购买准Hi-Fi音箱时，读者最注重的是音质问题，这也是准Hi-Fi音箱的一个卖点，77.5%的读者表示价格对他们的购买决[illegible]最大影响，音箱的外观造型对57.7%的受访读者有[illegible]，此外有54.3%的读者看重音箱品牌，相比之下做工用料只得到51.7%的读者关注。

耳机使用情况及购买计划

耳机佩戴方式

本次调查显示，在经常使用耳机的读者中48.8%喜欢头戴护耳式的，这样可以减少使用后耳部不舒服的情况，喜欢耳塞式耳机的读者占25.1%，选择挂耳式和入耳式耳机的读者各占8.7%和8.4%，还有7.4%的读者喜欢后挂式耳机，仅有1.7%的读者认为挂绳式耳机更符合他们的使用习惯。女性读者更能接受挂绳式耳机，佩戴后挂式或入耳式耳机的很少；男性读者的情况刚好相反。

耳机主要用途

71.1%的读者使用耳机是为了在电脑上看电影或其他视频音频[illegible]，47.4%受访者是使用MP3/MP4播放器时用到耳机，还有36.6%的[illegible]者用耳机进行网络通话，在玩网络游戏时使用耳机的读者约为30.3%。

耳机使用问题

耳机是易损耗的IT产品，在使用时也存在很多常见问题。通过本次调查发现，CFan读者使用耳机时遇到的最大问题是用后耳部不舒服，约66.0%的读者选择了该项，认为耳机音效不好的读者52.8%，35.8%的读者遇到过耳机高音失真或破音的情况，使用寿命短也是常见问题之一，24.3%的读者表示耳机使用一段时间后就会出现单侧听筒无声或音量偏小的问题，耳机最大音量不足的现象相对比较少，但仍有16%的读者遇到过这样的问题。



▲CFan读者认为合适的耳机价格

耳机理想价格

当音质能够满足需求时，49.7%的读者认为理[illegible]在50~100元之间，希望耳机价格能在50元以下[illegible]者占17.7%，还有24.6%的受访读者表示100~200元间的耳机是他们的首选，愿意购买价格在200元以上的耳机的读者比例约为9.0%。

耳机购买影响因素

CFan读者在选购耳机时最看重的因素也同样是音质。其次是有67.9%的读者看重价格，品牌对55.2%的读者选购耳机有影响，有53.5%的读者需要考虑耳机的佩戴方式，关注耳机带线长度的读者占35.8%。耳机重量、保修期和颜色这些因素对CFan读者的购买影响较小。

这个假期你打算怎么过?

家:过年都是在家里啦,家里的电脑怎么用才能过一个快乐年呢?

★家用电脑扫尘总动员
★我要上"春晚"——电脑魔术"变变变"

游:就是玩啦,这个春节一定要玩个痛快!

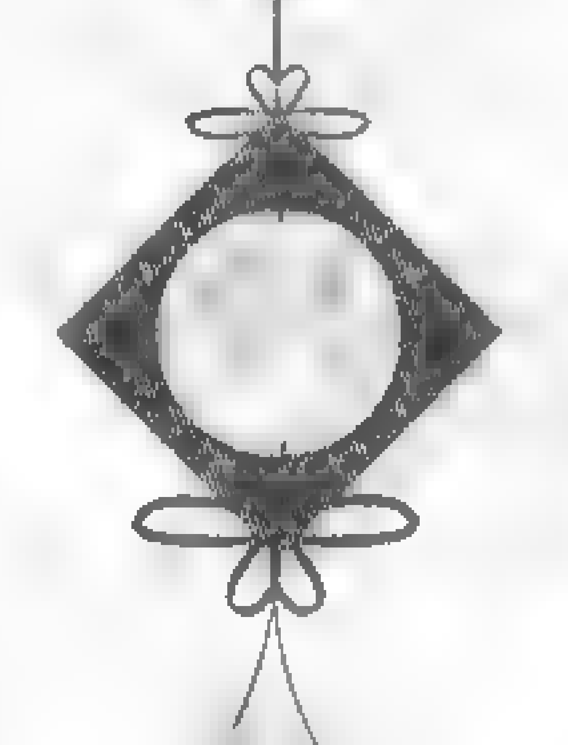
★休闲游戏一把抓
★情人节专递:12星座MM最喜爱的幻想游戏
★玩网游 小心李鬼
★喜新不厌旧 二手掌机来

喜:过年的高兴事当然很多,压岁钱怎么花才好呢?电脑不是死硬的家伙,它当然能帮你!

★给老爸的自动聊天器
★买书不花钱
★免费看英超

事:事业、学习,不要玩物丧志呀,留出一点时间看看书、学学东西总还是必要的!













来

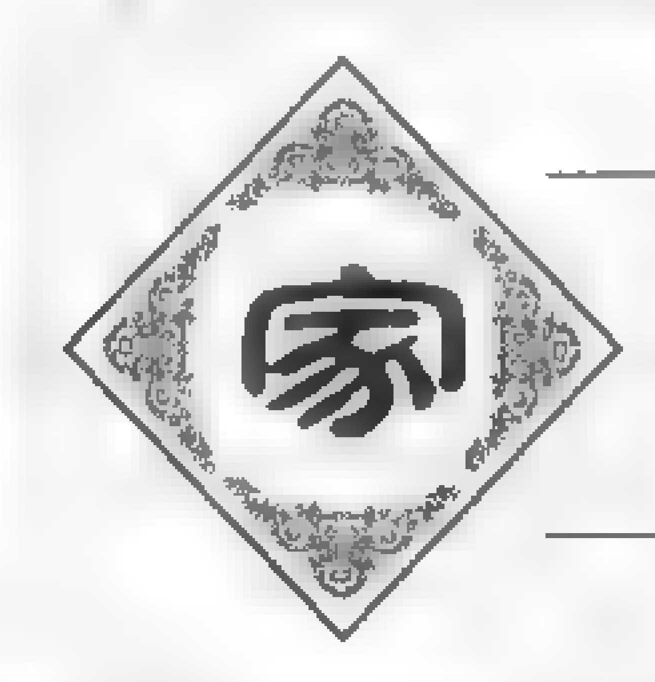
TAG: 春节、民俗、电脑魔术、幻想游戏、英超 | 资源、应用 | 特别话题

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/Shan、68(北京

放假啦!元旦刚过,春节就要来了,情人节也近在眼前,好日子一个接着一个!传统节日、西方节日都凑到一起了,这个寒假怎么过?游戏一定要玩,但这回还要玩得高档一点,玩玩"电脑魔术"怎么样?

过了腊八就是年,腊八粥过几天,哩哩拉拉二十三,二十三糖瓜粘,二十四扫房日,二十五做豆腐,二十六去割肉,二十七杀公鸡,二十八把面发,二十九蒸馒头,三十晚上熬一宵,大年初一去拜年!

初一饺子初二面,初三的合子满家转,初四烙饼夹鸡蛋,初五"破五"饺子宴!



如果你是学生,早在1月就已经进入寒假了,如果你是上班族,那么春节假期也近在眼前;就算你是忙碌不堪的公司老板,过年了也该休整一下,该回家看看了吧?过年肯定要在家中过了,可是在年前这几天,除了准备年货之外,应该怎么过才好呢?当然要"扫尘"啦!

别把古董当垃圾
——清理系统"发力过猛"

★民俗关键词:扫尘 | ★电脑关键词:垃圾清理

过节了,打扫屋子自然必不可少,但是打扫的时候可要小心,别把收藏多年的古董当做垃圾给扔了!你还别不信,很多电脑用户就经常犯类似错误。我们杂志曾经多次介绍清理系

统、软硬件的文章，网上介绍的清理软件、清理方法也很多，但这里混进了一些"不良分子"，一些文件被删除之后会引起负面作用。再你按下"确定"键之前，一定要小心！

误删案例1:流行的批处理

网上流行着一个清理系统的批处理文件，它的内容大概是这样的:

```
@echo off
echo 正在清除系统LJ文件，请稍等......
del /f /s /q %systemdrive%\*.tmp
del /f /s /q %systemdrive%\*._mp
del /f /s /q %systemdrive%\*.log
......(后面内容省去)
```

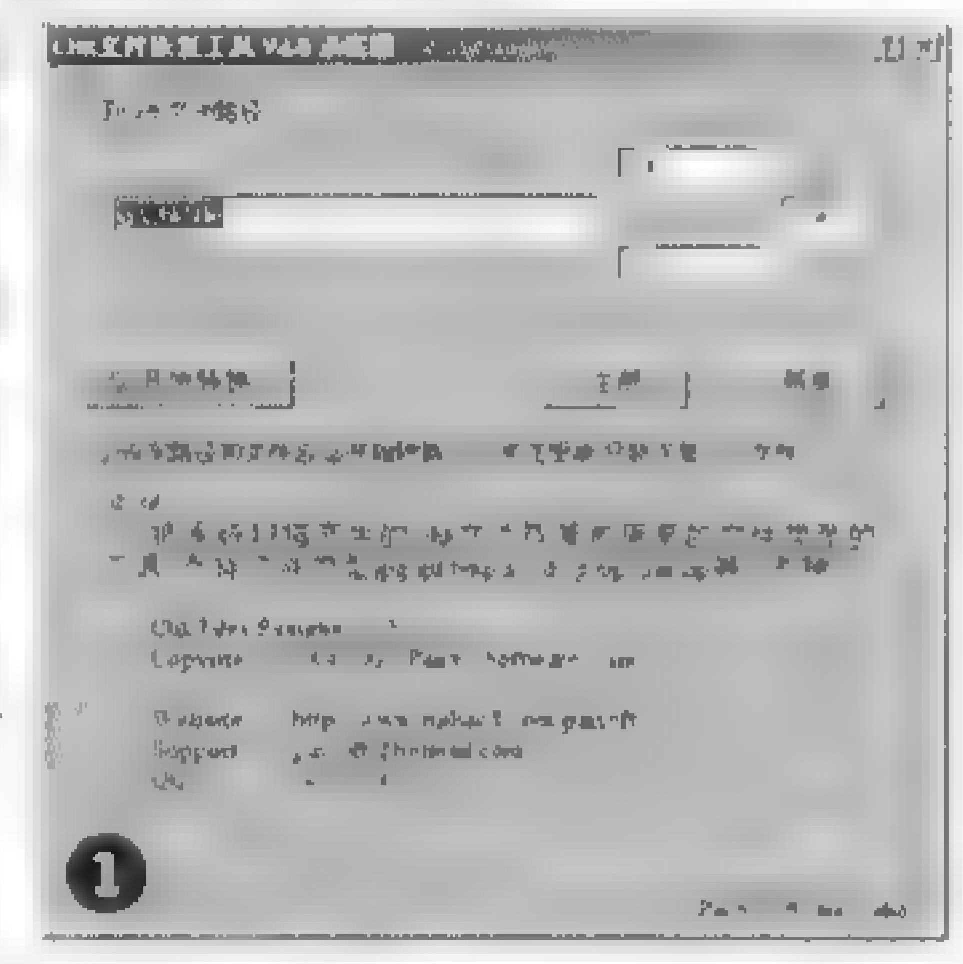
这个批处理实际就是删除系统中某些格式的文件，每一行都删去一种类型的文件，绝大多数都是没用的文件。但是，使用时建议你删去以下行:

```
del /f /s /q %systemdrive%\*.log
```

原因:一些软件中的LOG文件是重要的日志文件，有些还会影响软件运行。因此建议不要删除此类文件。

```
del /f /s /q %systemdrive%\*.chk
```

原因:CHK文件是硬盘扫描发现错误后生成的文件，已经有工具可以将该文件恢复成原有格式(见图1)，比如"CHK文件恢复工具"(下载地址:http://www.zuihao8.com/paisoft/soft/chkresume2.0.rar)，因此不建议删除。



误删案例1:容易当做病毒的系统文件

Svchost.exe (操作系统的很多服务都是通过该进程实现的，有时会查看到有多个该进程，也是正常的。)

Lsass.exe(本地安全认证服务，很多病毒会对其进行攻击，但它本身并非病毒。)

MSOCache文件夹 (Office 2003的安装文件源，占用较大空间，因为经常会使用到，不建议删除。)

实例:系统文件误删，引起系统无法启动怎么办?

第一步:用Windows XP的安装光盘启动电脑，进入WindowsXP的安装界面，提示"要修复Windows XP中文版的安装，请按R"，按R键继续。

第二步:界面提示"要用故障恢复控制台修复Windows XP安装"选项，按C键继续。屏幕出现故障恢复控制台提示"C:\Winnt，要登录到哪个Windows 安装(要取消，请按Enter)?"，在此键入"1"，然后按回车键，键入管理员密码。

第三步:键入"Copy F:\I386\Ntldr C:\"，按回车键("F:"为光盘驱动器号)。

第四步:键入Copy F:\I386\NTDETECT.COM C:\，按Enter 键，系统提示您是否覆盖文件，键入Y，然后回车，重新启动电脑。

小提示:误删DLL系统文件怎么办?

如果误删DLL系统文件，同样将安装光盘放入光驱，从"开始→运行"中输入"CMD"，回车后进入命令提示符，输入"SFC /SCANNOW"，稍等片刻，系统会修复。

火速链接:2007年我们清理过什么?

清理电脑自启动菜单.2007年第1期第41页
清理环境变量 2007年第2期第40页
清理流氓软件.2007年第2期第63页
清理笔记本电脑 2007年第3期第85页
清理Vista系统:2007年第4期第39页
清理上网痕迹 2007年第9期第39页
清理浏览器绑架 2007年第16期第55页
流氓软件,清理工具横评 2007年第18期第58页

我要上"春晚"——在家表演电脑魔术

春节了，又要等着看CCTV的春节联欢晚会了，可是年年如此太平凡，不如自己准备几个电脑魔术，给家人(佳人)表演一下，这才够酷！

★民俗关键词:变戏法 | ★电脑关键词:电脑魔术

小知识:魔术在中国的起源

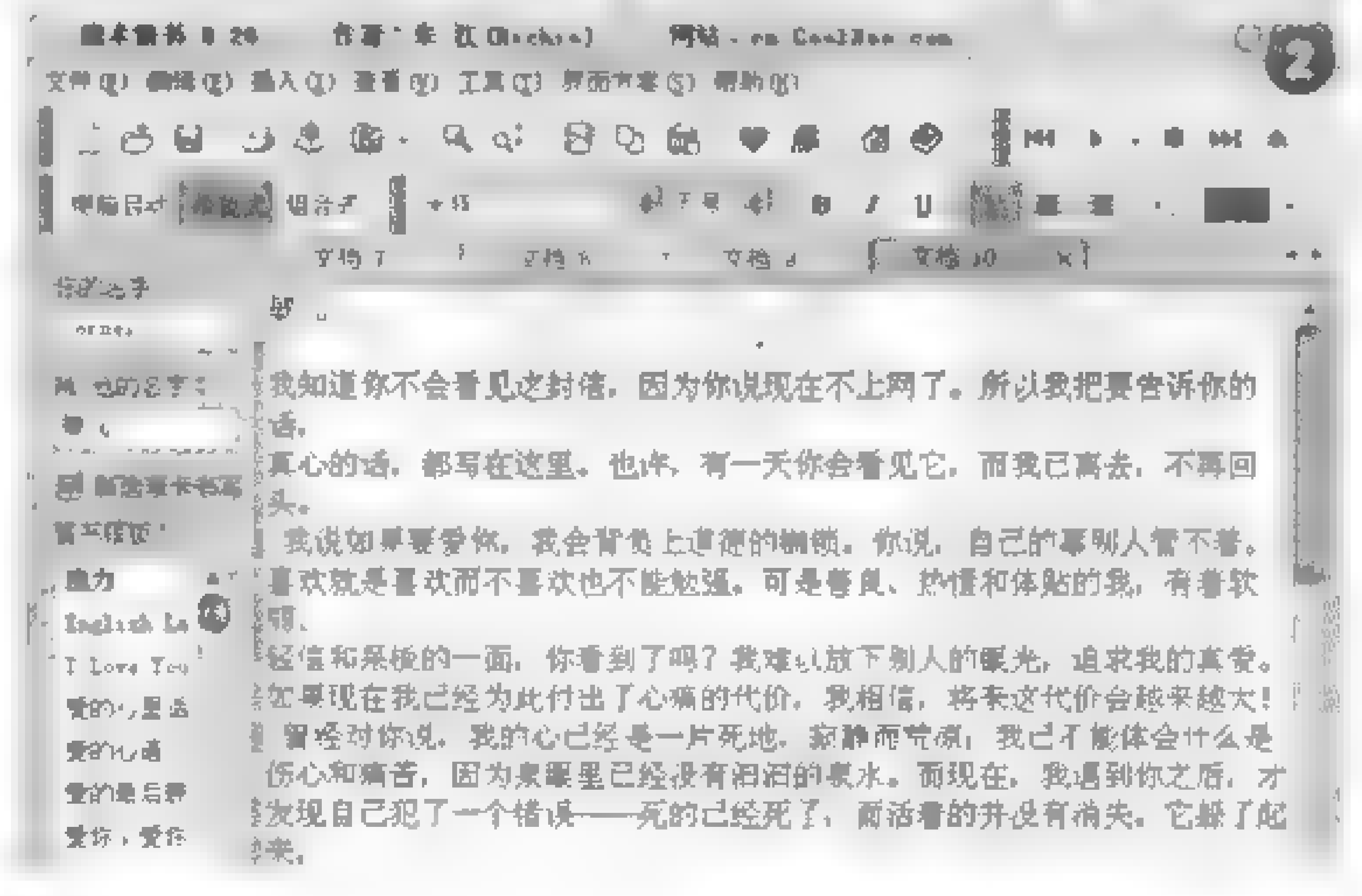
魔术，作为具体节目表演，至少在两千多年前就已经出现，西汉元封三年，汉武帝举行百戏盛会，盛会上即有中国的传统魔术《鱼龙蔓延》等节目，又有罗马来的魔术师表演了《吐火》、《吞刀》、《自缚自解》等西域魔术。魏晋南北朝时，出现了《凤凰含书》、《拔井》等多个魔术节目。隋炀帝时出现《黄龙变》，变来满地的水族。唐玄宗时流行的《入壶舞》，表演者从左面缸中钻进去又从右面缸中爬出来，都是冠绝一时的魔术佳作。

★江湖幻术1——空掌招蝶: 在春暖花开之际， 术士在群蝶出没之处，足踏罡步，双手连挥，俄顷，只见无数蝴蝶绕其身上下翻飞，翩翩起舞。

(在春天百花齐放之时，采集诸多花蕊阴干，研末备用。唤蝶时，先以川椒水洗手，或川椒末涂手，继而涂上花蕊粉，立于群蝶立风头，拍掌唤之即亲。也可采诸花蕊阴干研末拌蜂蜜备用，用时，将蜜膏涂手心，拍掌唤蝶即飞至。)

★电脑魔术1——魔术情书

春节一过，情人节就来了。不管你是否已经有了"她"，都应该时常发个短信、写个Email联络感情呀，可是每天那几句声色的语言怎能讨伊人欢心呢？不如找个帮手吧！魔术情书是



红软基地扫描压制 rsdown.cn

一个帮你写情书的软件(下载地址:http://cn.coolboo.com/qingsu.htm，快车代码：CF0803TBHT01)，说"情书"显得有点恶心，其实就是讨好对方对方的一个工具软件，它集成了几十种模板，内置了大量辞藻，很适合已经"黔驴技穷"的你！

软件内还带有一百多封古今中外经典的情书，只需点击鼠标，就可以自动套用。你可以选择"自动书写"、"模板式书写"及"组合式书写"这几种方式来快速写情书，软件支持在线发送情书，可以发送匿名邮件;可以将写的情书保存为"文本文件"、"Word文档"、" 网页文件"等等(见图2)。

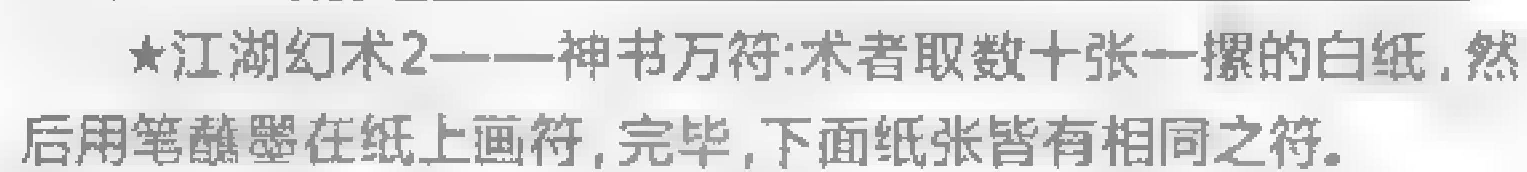
小提示：其他电脑辅助创作工具

我爱写作：http://cn.coolboo.com/waxiezuo.htm



作文大全 http://cn.coolboo.com/zuowendq.htm

有声有色：http://cn.coolboo.com/musrea.htm



★江湖幻术2——神书万符:术者取数十张一摞的白纸，然后用笔蘸墨在纸上画符，完毕，下面纸张皆有相同之符。

(用苍耳汁磨墨书符，此墨汁上下穿透力极强，而左右渗透却很微，犹如定向爆破之炸药。)

★电脑魔术2——制作自己的美式风格自拍照

Befunky是一个在线卡通化身制作服务，你可以把自己的照片转换成非常酷的美式卡通漫画或者是视频。这是纯在线的服务，无需下载任何第三方软件。它提供Cartoonizer及Uvatar两款工具，可分别进行卡通图片或视频及虚拟形象制作。

第一步:注册并登录之后，点击主界面的"Cartoonizer"，上传你要编辑的照片或者通过摄像头即时获取当前影像(见图3)。



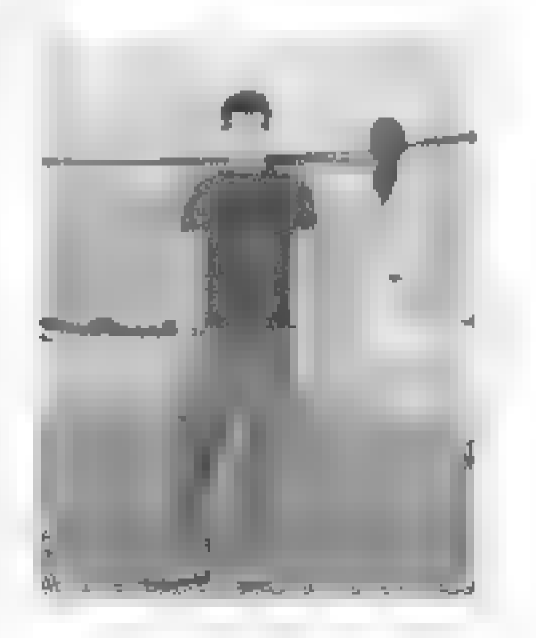
第二步：速写你的照片，彩色化之后，还可进行扭曲操作，让照片更具有卡通的夸张风格。

第三步：操作过程中，还可以恢复和保存。稍等片刻，你的卡通化照片就出炉啦！来试试吧，到Befunky给自己定制一张卡通造型(见图4)。

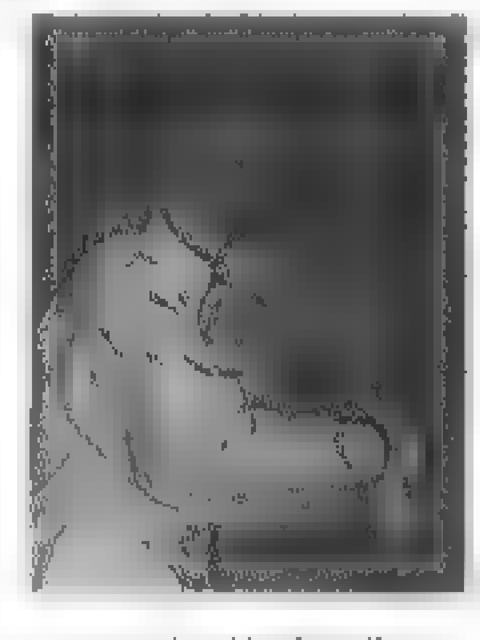
Featured Uvatars



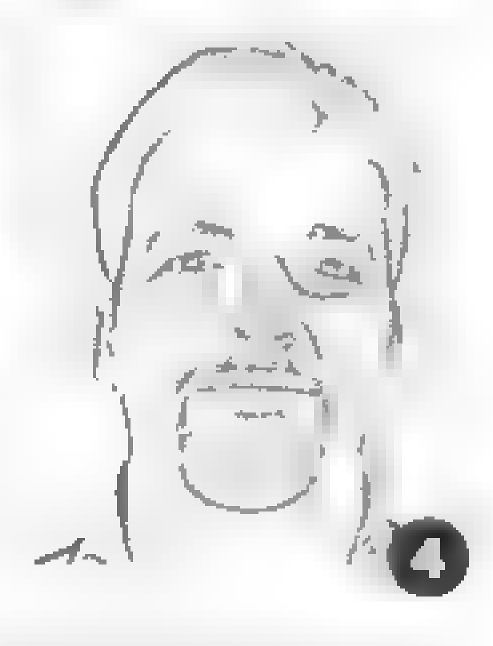




Featured Cartoons





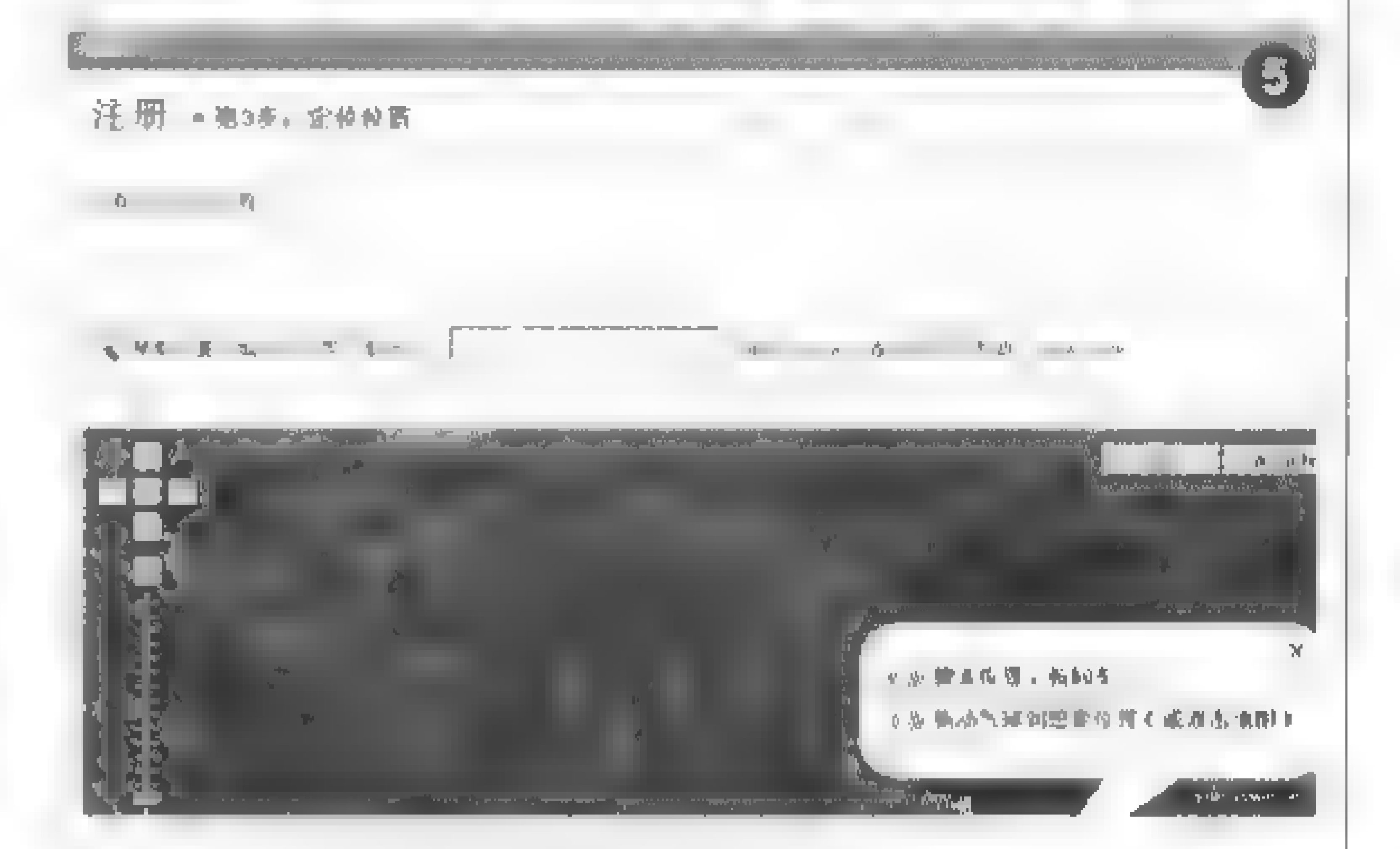


★江湖幻术3——招集天鹅：在天鹅经常出没的湖泊边，燃起烟火，竟见天鹅飞来而不去。

(用降香与烨树皮一起焚烧，烟零四散，天鹅闻香，接踵飞来。)

★电脑魔术3——结识你从未谋面的邻居

你可能在现在居住的地方生活了很多年，都没有和周边的邻居打过招呼，这的确是现实生活的一种悲哀。不过，在网上我们似乎可以改变这些，将现实生活中的概念搬到因特网上似乎很有趣。邻居网 http://www.linjunet.com 就是这样的一个尝试。通过指定生活、学习、工作或者"去过"的地方的地理坐标(见图5)，你便和周边的邻居连接在了一起。在这里，你可以认识、了解他们，和他们打招呼、建立朋友关系，等等……



★江湖幻术4——入木三分：用毛笔蘸墨在木板上写字，字迹竟渗入木板好深，若木板薄的话，背面竟隐隐可见所书其字。

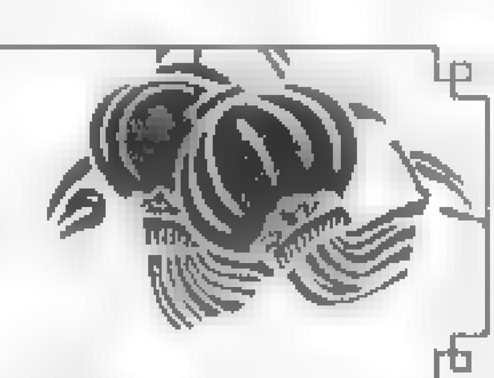
(此墨用龟尿代替水，研磨后书写。)

★电脑魔术4——我能看到别人上传的图片

Blogger有一个有趣的新功能，名为Blogger Play。所谓的 Blogger Play，就是在一个独立的网页里，以幻灯片形式实时显示Blogger用户正在上传的图片。由于每个时刻都有很多不同的图片被上传至Blogger，因此Blogger Play实际上是永远不会停止的一种图片显示，除非Blogger不再允许用户上传图片，或者Blogger服务器发生故障了。在Google公司内部，Google员工喜欢在一个大屏幕上或使用投影机来观看Blogger Play。不过现在你只需要直接进入以下网址即可：http://play.blogger.com/

小提示：也能偷看文章

当然，除了看图片，你还可以看与图片相关的Blogger文章。



★江湖幻术5——鱼投罗网：术士将网放入河水中，起网，见网中竟有好多鱼，比平时要多数倍，见者称奇。

(将青燕去毛，用炭火煨热，放网中，鱼闻香即入网。)

★电脑魔术5——瞬间找到陌生人的联系方式

"六度空间"理论又称作六度分隔(Six Degrees of Separation)理论，可以通俗地阐述为："你和任何一个陌生人之间所间隔的人不会超过六个，也就是说，最多通过六个人你就能够认识任何一个陌生人。"该理论产生于20世纪60年代年代，由一个美国心理学家米尔格伦提出来的。 这个理论到底对不对呢？如何验证呢？假如你是饭否网的用户，就能测试一下啦。登录http://blog.blackwoods.cn/project/fanfouSNS/，输入你的ID和另一个陌生人的ID，点击确定按钮，稍等片刻即可看到通过几个好友联系到该人。

小提示：饭否的其他应用

查看饭友的地理分布情况：http://realazy.org/projects/ffmap/?abcd（将"?"号后面修改为你的ID）
为饭否提供的短信程序 http://kengle.yo2.cn/articles/fanfousms.html
用饭否当网上通讯录：http://richard-pub.spaces.live.com/Blog/cns!F7D564541BC4A484!290.entry

★江湖幻术6——聚蛇驱蛇：在群蛇出没之洞旁，作法念咒，不一会儿，蛇即出洞聚来；术者掏出一手帕，连连挥舞，口中念念有词群蛇见之不一会儿散去。

（将青蛙焙干研末，用鼠油拌匀，阴干为末，撒于蛇洞旁，蛇嗅之即到。手帕被雄黄烧烟蒸过，蛇不敢近）

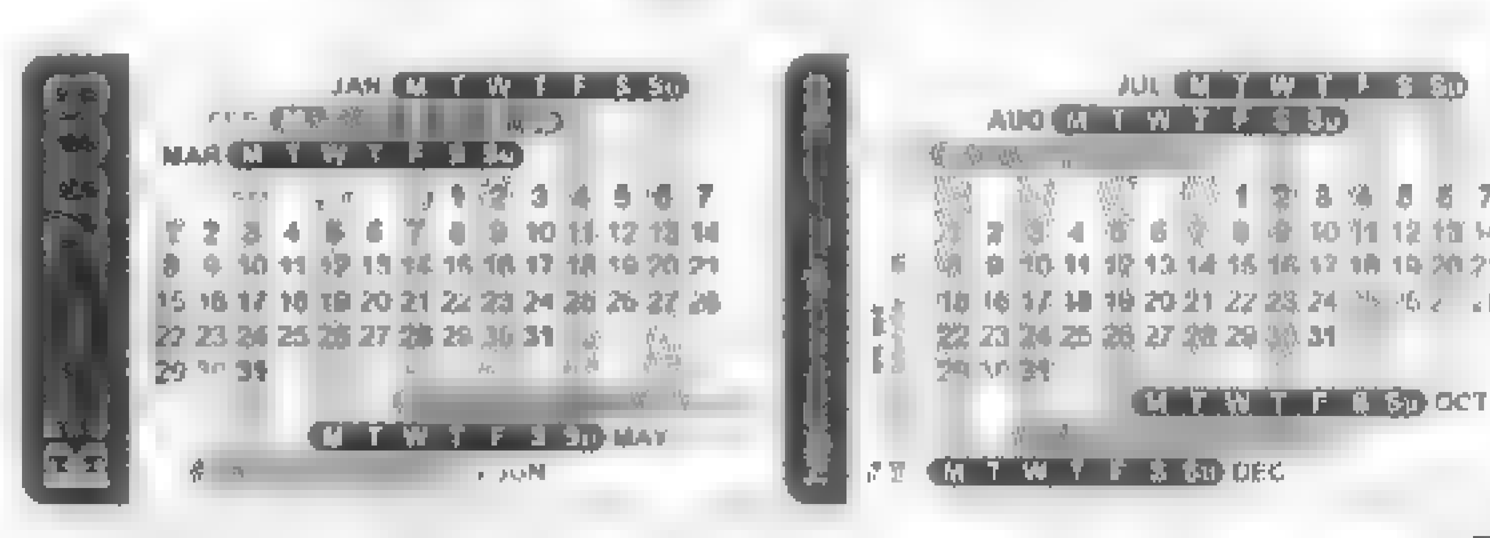
★电脑魔术6——折一下 一份日历变身年历！

新年伊始，我们虽然没有"聚蛇驱蛇"的本领，但是可以将一年的日程安排得井井有条，更为省心的是，现在我们手握一个月的月历，就能当做年历来用！MonthIsYear是一PDF文档，下载（http://xbeta.info/misy.zip 20KB）并打印到一张A4纸之后，可以通过不同折叠，成为12个月的月历（见图6）。说到它的来历，就不得不提http://thumbcalendar.com（见图7），它是在一张卡片（正反面）实现全年月历。创意不错，但一般人无法制作，用起来也比较费眼力。相比之下，还是MonthIsYear更为简单实用。

							1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
29	30	31											

6

如此简洁的 MonthIsYear！月历？年历？



7



游戏，一定是这个假期的主旋律了。悠长的假期，怎么能没有游戏的参与呢？在这个全家团聚、其乐融融的时候，什么游戏最适合你呢？在过去，过年的游戏也就是放爆竹、贴年画、窗花、春联之类的，现在当然不同了，游戏方式太多了。

★民俗关键词：春联、爆竹、桃符 | ★电脑关键词：休闲游戏

小知识：桃符

春联的原始形式就是人们所说的"桃符"。在中国古代神话中，相传有一个鬼域的世界，当中有座山，山上有一棵覆盖三千里的大桃树，树梢上有一只金鸡。每当清晨金鸡长鸣的时候，夜晚出去游荡的鬼魂必赶回鬼域。鬼域的大门坐落在桃树的东北，门边站着两个神人，名叫神荼、郁垒。如果鬼魂在夜间干了伤天害理的事情，神荼、郁垒就会立即发现并将它捉住，用芒苇做的绳子把它捆起来，送去喂虎。因而天下的鬼都畏惧神荼、郁垒。于是民间就用桃木刻成他们的模样，放在自家门口，以避邪防害。后来，人们干脆在桃木板上刻上神荼、郁垒的名字，认为这样做同样可以镇邪去恶。这种桃木板后来就被叫做"桃符"。

在幻想游戏中体验真实

到了2008年，在家玩玩休闲类小游戏是个不错的选择。目前，在休闲小游戏网站中，最著名的莫过于幻想游戏（http://www.hxgame.net/）了。幻想游戏目前的最新版本是5.4，推荐你玩玩幻幻球、尼罗河惨案、头脑净化、玛雅乐园、黄金矿工几个游戏，都十分耐玩！

小提示：

晒晒你的极限 赢分贴图赢大奖

别看是休闲小游戏，对你的反应和技巧挑战都很高，耐玩的游戏（比如黄金矿工）都会有人不断得出更高的分数。比一比，到底谁的分数更高？登录在线游戏站（http://online.hxgame.net/）玩FLASH游戏，把能证明自己成绩的画面用截图软件截下来，利用在线站网页上的FLASH游戏窗口下方上传高分贴图按钮上传图片。

幻想游戏祖玛专辑：http://down.hxgame.net/down/hx/hxzuma.exe

幻想游戏儿童专辑1：http://down.hxgame.net/down/hx/hxgamekids.exe

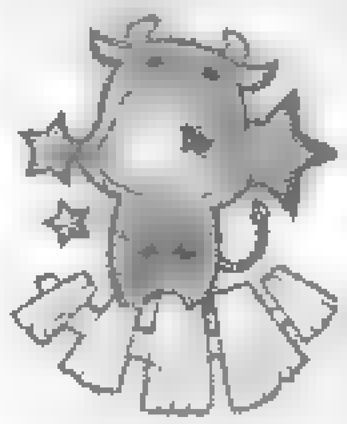
幻想游戏儿童专辑2：http://down.hxgame.net/down/hx/hxgamekids2.exe

12星座MM最喜爱的幻想游戏

这么多经典的小游戏，很受MM玩家的喜爱，在情人节前夕，送给MM一个适合她星座的小游戏，一定会博得她的欢心！下载地址：http://bbs.hxgame.net/dispbbs.asp?boardID=20&ID=64491&page=1

白羊座：《小海龟冒险》

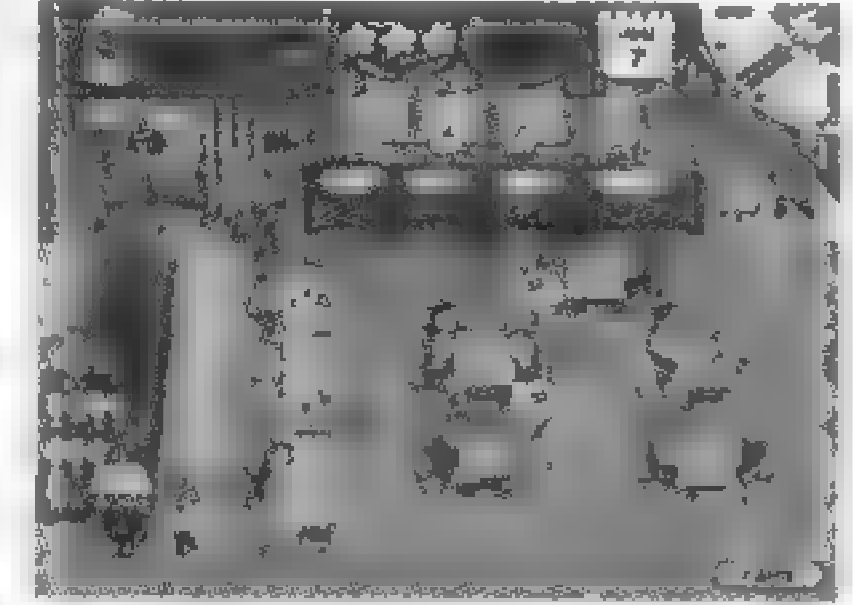
温柔、自信的白羊MM，有时候就像个长不大的孩子，充满了强烈的好奇心。《小海龟冒险》这款游戏既保持着这份童趣又不失挑战性。一天早上，倒霉的小海龟Ozzy发现他前一天睡觉时脱下的马甲（海龟壳）被偷了，没有了马甲，怕被人误认为是蛇，跟着小偷留下的线索，Ozzy来到瑰丽、神秘的海底世界，喜欢冒险的白羊MM和Ozzy一起上路，帮它找回被盗的马甲吧。



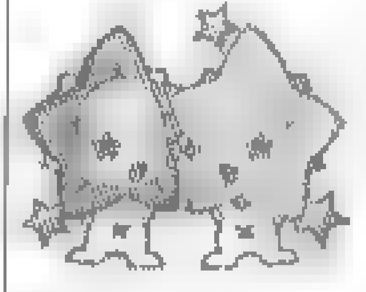
金牛座：《美女餐厅》

大多数金牛座MM都会有一双炯炯有神、发亮的圆眼睛，她们率真、负责，凡事讲求规则及合理性。有时候一点点固执的小牛脾气，会使牛牛们显得更加坚忍不拔。我们的女主角Flo就是这样一个MM，独自经营着一家普通的小餐馆。美女餐厅是

国外2004年最佳的下载类游戏之一，欧美漫画风格的画面，内容充实（见图8）。



8

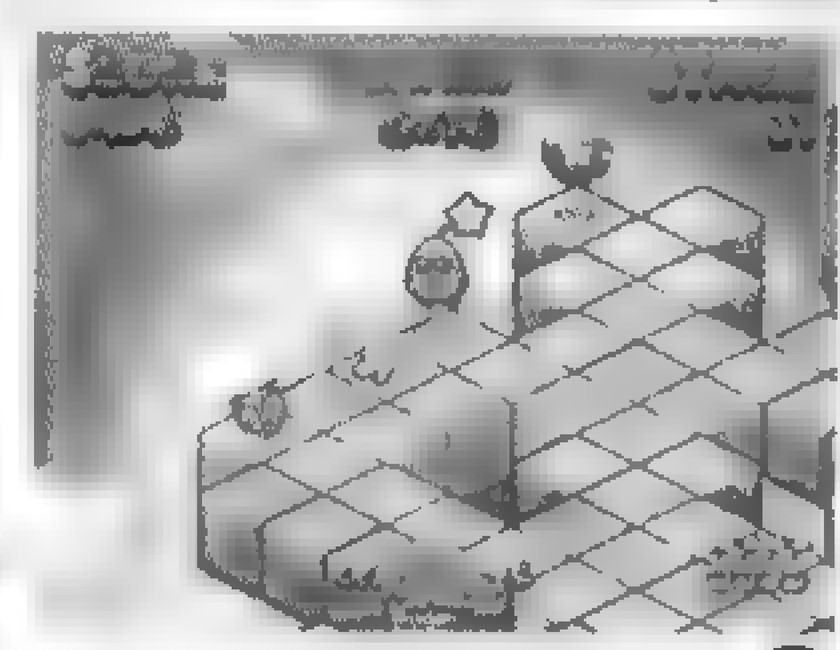


双子座：《魔幻砖块》

双子座MM敏锐、活跃、充满灵性，相信操作性很强的打砖块类游戏。

巨蟹座：《奥托的魔法世界》

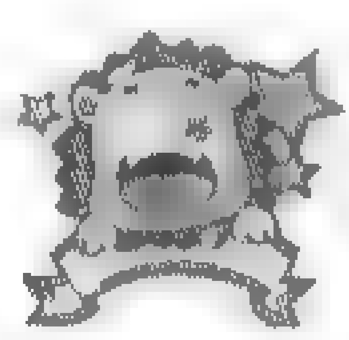
时而闹点小情绪，又时而手舞足蹈……这就是天真、爱哭、任性、可爱、体贴、专一的巨蟹座MM了。巨蟹座MM天生就有着旺盛的精力和敏锐的洞察能力，足以应付魔法世界里众多的关卡和同样可爱的敌人了。还会出现大BOSS，真是好恐怖哦（见图9）！相信我们爱好和平的巨蟹座MM一定会战胜坏蛋！



9

狮子座：《宝石火车》

温和善良的狮子座MM，运用你过人的支配能力，控制一节小火车，通过扭动铁轨，收集宝石，送回车站！



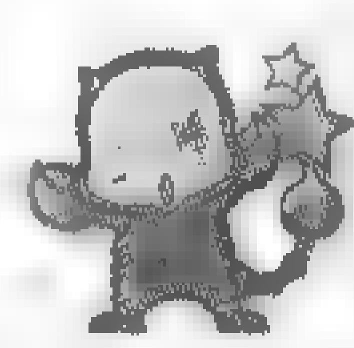
处女座：《魔法树枝2》

推荐给处女座MM的游戏是一款唯美的拼图游戏《魔法树枝2》，它需要你细心谨慎、周到有条理的能力，以及清晰的思路，而这不就是处女座MM引以为豪的优点么？



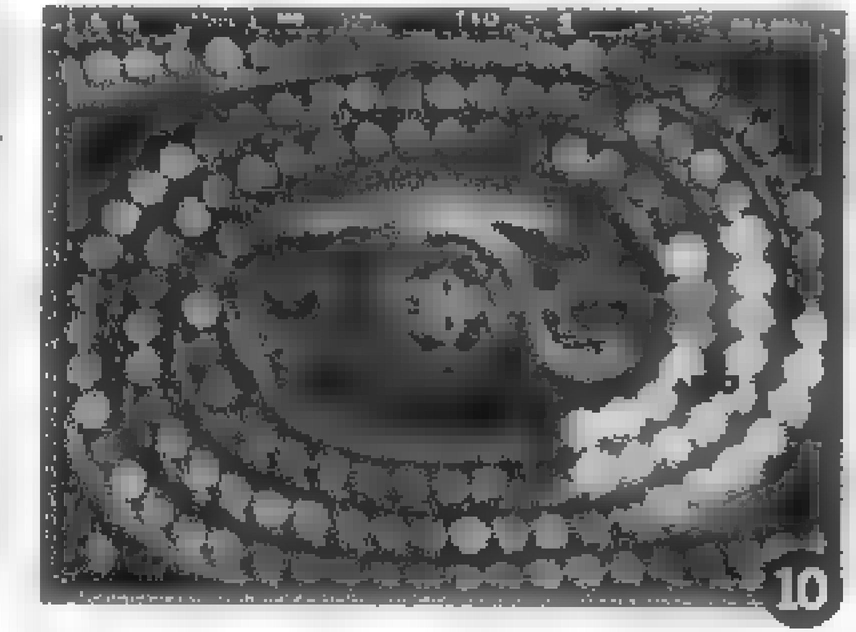
天秤座：《奇幻旋转世界》

天秤座MM通常具有理想主义和现实主义的双重性格，往往会把任何事物都当做艺术和游戏，这款《奇幻旋转世界》很好的结合了二者，必然是个不错的选择。

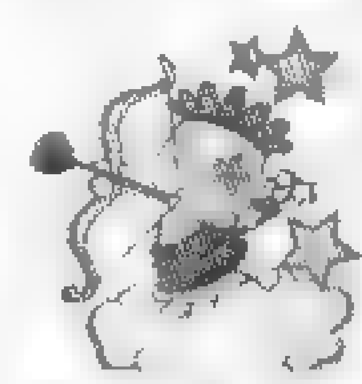


天蝎座：《祖玛》

这个星座的MM个性强悍而不妥协。做事常凭直觉，有着敏锐的观察力，喜欢靠感觉来决定一切。想要玩好ZUMA游戏，有时就是需要这样的第六感（见图10）！



10



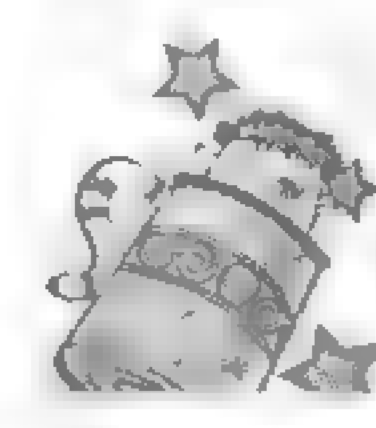
射手座：蜗牛竞速

生性乐观、热情的射手座MM是个享乐主义派，她们渴望刺激，所以最适合的游戏莫过于《蜗牛竞速》了，它可以带你体验一次急速的太空之旅。



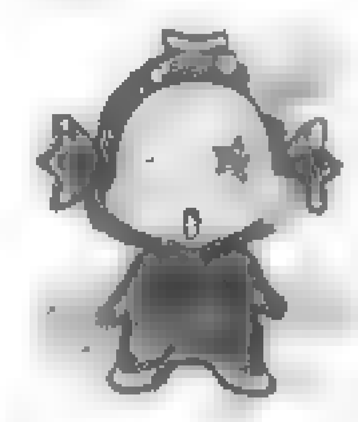
魔羯座：《疯狂比萨》

全新动画式的经营方式，鲜明的人物造型，上手容易，富有挑战，千变万化的小情节，都会让魔羯座MM在《疯狂比萨》这个游戏中体会。



水瓶座：《毛毛》

推荐这款人见人爱的《毛毛》给水瓶座MM，多样的游戏模式会让水瓶座MM的多种性格都有所发挥，会让她们在自由中体会无限的乐趣。



双鱼座：《魅力童话》

《魅力童话》就是一款如梦似幻的游戏，有着和双鱼MM一样的独特魅力，双鱼MM擅长的观察能力，也会派上很大的用场。

实例：玩幻想游戏 免广告打扰

幻想游戏虽然好玩，但如果你安装了幻想游戏后，发现安装目录里有shell文件夹以及game.exe文件，那么恭喜你，你已经被强制安装了幻想游戏的Captive 8广告插件。今后，只要你连在网上，而且如果没有防火墙保护的话，你将会在游戏过程中欣赏幻想游戏官方为你准备的精彩广告！！！

幻想游戏要生存这无可厚非，但用这种强行安装广告程序、擅自修改游戏原程序的做法，似乎还是不太好。金山毒霸认为该程序是病毒。

小知识：Captive 8 Shell原理

幻想官方事先将游戏原执行程序改成game.exe，并将其修改，导致无法直接打开。在开始游戏之前，通过hxgame exe将game.exe改成正确的，然后调用；当退出的时候，再通过hxgame exe将其改回错误的。通过在途中强行关闭hxgame exe或者将game exe复制出来的做法，可以阻止第二次修改，所以这时能保留正确的游戏原程序。

这里以"置换魔球"游戏为例说一下如何去除广告。在置换魔球的安装目录中，大家关注两个文件和一个目录：Switchball.exe：这个文件，是执行幻想广告、修改原游戏程序、调用修改好的原游戏程序的引导程序；game.exe：这个文件，才是真正的原来的游戏程序文件，可惜，在非游戏运行状态，它是被恶意修改的，不能自己运行的；shell：这个是目录，全是幻想广告的程序，执行以下解除广告步骤后，可以全部删除。

第一步：运行Switchball.exe程序，游戏开始，进入游戏后，按"WIN"键返回桌面（不要退出游戏）。

第二步：这时，game.exe文件是被修改好的文件，复制它到别的地方保留。

第三步：退出游戏。将保留的game exe覆盖回安装目录，替换掉同名文件。

第四步：大开杀戒！删除Switchball.exe、game.ini文件和整个shell目录，将game exe改名为Switchball.exe，广告解除。

红软基地扫描压制 rsdown.cn

你知道吗?

幻想游戏的更新进程[illegible]

进程文件: hxgame-update

进程分析: 幻想游戏的一个与游戏无关的进程，用于收集用户信息，有时会造成网络速度下降。可以先在"进程管理器"中结束这个进程，再删掉它。在开始→运行中输入"msconfig"，然后取消启动"hxgame-update"这一项即可。

网络大补贴: 其他休闲类游戏

狂暴坦克2008（http://games.qq com/a/20080107/000165.htm）

乖乖猪世界（http://games.qq com/a/20070228/000087.htm）

连连看（http://game.qq.com/new05/game/llk.shtml）

火拼麻将（http://game.qq.com/new05/game/hpmj shtml）

火拼斗地主（http://game qq.com/new05/game/hpddz.shtml）

玩网游小心冒充360的"李鬼卫士"

现在，网游安全越来越受到大家重视，很多软件公司也开发了360保险箱之类的网游密码保护工具，比如金山密保（内测版：http://bbs.duba.net/thread-21864927-1-1.html），瑞星杀毒软件中的密码保护功能也对网游密码进行了防护。

360安全卫士的流行，使得木马在它身上打起了主意。最近，出现了一种被称为"李鬼卫士"（Win32.Troj.StartPage.251392）的病毒，病毒进入电脑系统后，在系统盘的%WINDOWS%\system32\目录下释放出6个病毒文件，分别是360Safe.exe、360Server.exe、AllRight.exe、MSINET.OCX、NTVBSvcW.tlb，以及SoftIcon.ico。仔细看看它们的文件名和那个ICO图标文件，会发现该病毒是想把自己伪装成安全辅助软件"360安全卫士"的程序。

随后，病毒修改系统注册表启动项，把自己的相关信息加入其中，这样它以后便能随系统启动而自动运行。而为了伪装和隐藏得更好，它会把自己注册为360的相关文件，如果用户检查其属性，可以发现它连文件版本、产品名称、公司名称全和360一模一样。当在用户的电脑系统中站稳了脚跟，病毒就要开始搞破坏了。它修改IE浏览器的默认首页，将其锁定为一家上网导航网站hxxp://www.0**7*8.com，并且自动弹出该网站的IE窗口，十分烦人。它还会在IE上增加一个指向该导航网站的扩展功能按钮，诱使用户点击，为该网站"贡献"流量。

解决方法：使用Unlocker软件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/24732.htm）将C:\Windows\System32目录中360safe.exe、360server.exe、allright.exe、MSinet.ocx、ntvbsvcw.tlb、softicon.ico几个文件删除，然后使用最新版本的杀毒软件对查杀病毒即可。

喜新不厌旧 二手掌机来

新年到了，游戏机的价格依然不算便宜。PSP、NDSL、Wii，个个都是好东西，可是钱包不够鼓，怎么办？虽然是新年了，但是不见得什么都要买新的，二手游戏机也有好东西。

游戏机	全新价格(元)	二手价格(元)	关键要素	挑选重点
PSP	1500~1700	900~1100	尽量购买PSP2000	早期的按键比较低，回馈比较差 注意试手感
NDSL	1100~1300	700~800	建议购买美版，日版问题较多	用触笔在屏幕上测试整个触摸屏的流畅性
Wii	2600~2900	1600~2000	测试读盘情况的好坏	重点测试手柄效果，角度和速度反应是否灵敏

小提示: 游戏机热点问答

1.PSP新的3.71M33系统更新了什么内容？

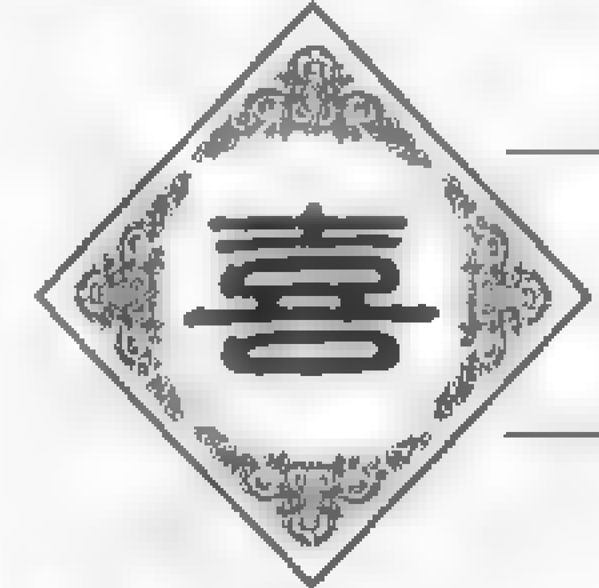
主要是增加了对解密多碟PSX游戏的支持。

2.Wii Fit是什么？

任天堂2007年12月发布的一款动感游戏，附送一个平衡板，玩家需要站在上面进行各种运动，真正实现健身的目的，官方报价折合人民币600元左右，目前水货价格800元左右。

3.PSP、NDSL边充电边玩游戏影响电池寿命吗？

不影响，玩游戏时使用的是外部电源，不会对电池造成影响。



终于回到家了，自然是喜事连连：见到老爸老妈了，电脑也更新换代了，不过怎么才能用好电脑，让我们喜上加喜呢？

★民俗关键词:拜年 | ★电脑关键词:视频聊天拜年

喜事之一：与不会电脑的老爸自动视频聊天

外出工作、学习了一年，终于回到家里了。家里也装上了宽带，以后也可以用QQ和他们聊天了！可是，爸妈的电脑水平不高，拨号上网、视频聊天的复杂操作学不会，怎么办？好说，只要给他们做一个全自动的视频聊天器就行了！

小知识：拜年

汉族拜年之风，汉代已有。唐宋之后十分盛行，有些不必亲身前往的，可用名帖投贺。东汉时称为"刺"，故名片又称"名刺"。明代之后，许多人家在门口贴一个红纸袋，专收名帖，叫"门簿"。由于登门拜年费时费力，后来一些上层人物和士大夫便使用名帖相互投贺，由此发展出后来的"贺年片"。

自动拨号上网

启动"记事本"，输入如下内容：

C:\Windows\system32\rasdial ADSL abcdef123456

其中abcdef是用户名，123456是密码，保存文件为"dial.bat"，然后拖到"开始→程序→启动"中即可。以后只要一开机，就会自动拨号上网了。

QQ/MSN设置

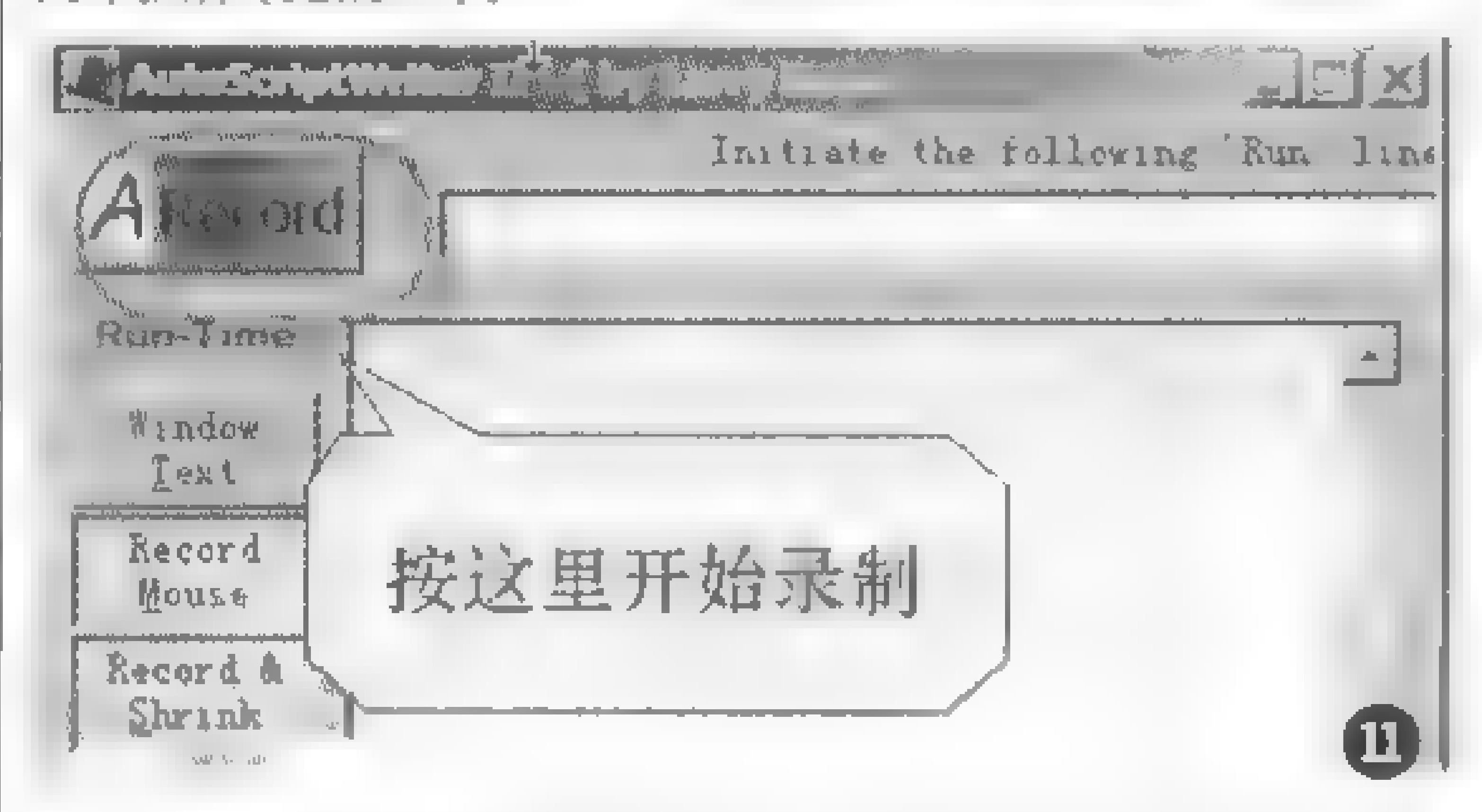
QQ:设置为开机自动启动，位置在"主菜单→系统设置"中。

MSN：勾选MSN登录主窗口中的"保存我的信息"、"记住我的密码"和"自动为我登录"。在"工具→选项"中勾选"当我登录到Windows时自动运行Windows Live Messenger"。然后，将自己添加为老爸MSN的好友。

录制自动应答操作

到http://www.onlinedown.net/soft/39219.htm(快车代码:CF0803TBHT02)下载AutoHotkey这个软件,它能帮我们录制接受视频的操作。

第一步: 安装后运行"AutoScriptWriter",按下"Arecord",在另一台机器上的MSN窗口向这里的MSN发出视频聊天邀请,此时会弹出聊天窗口。单击录制图标开始录制,录制内容包括:单击聊天窗口、在弹出窗口按下"Alt+C"这两个操作(见图11)。

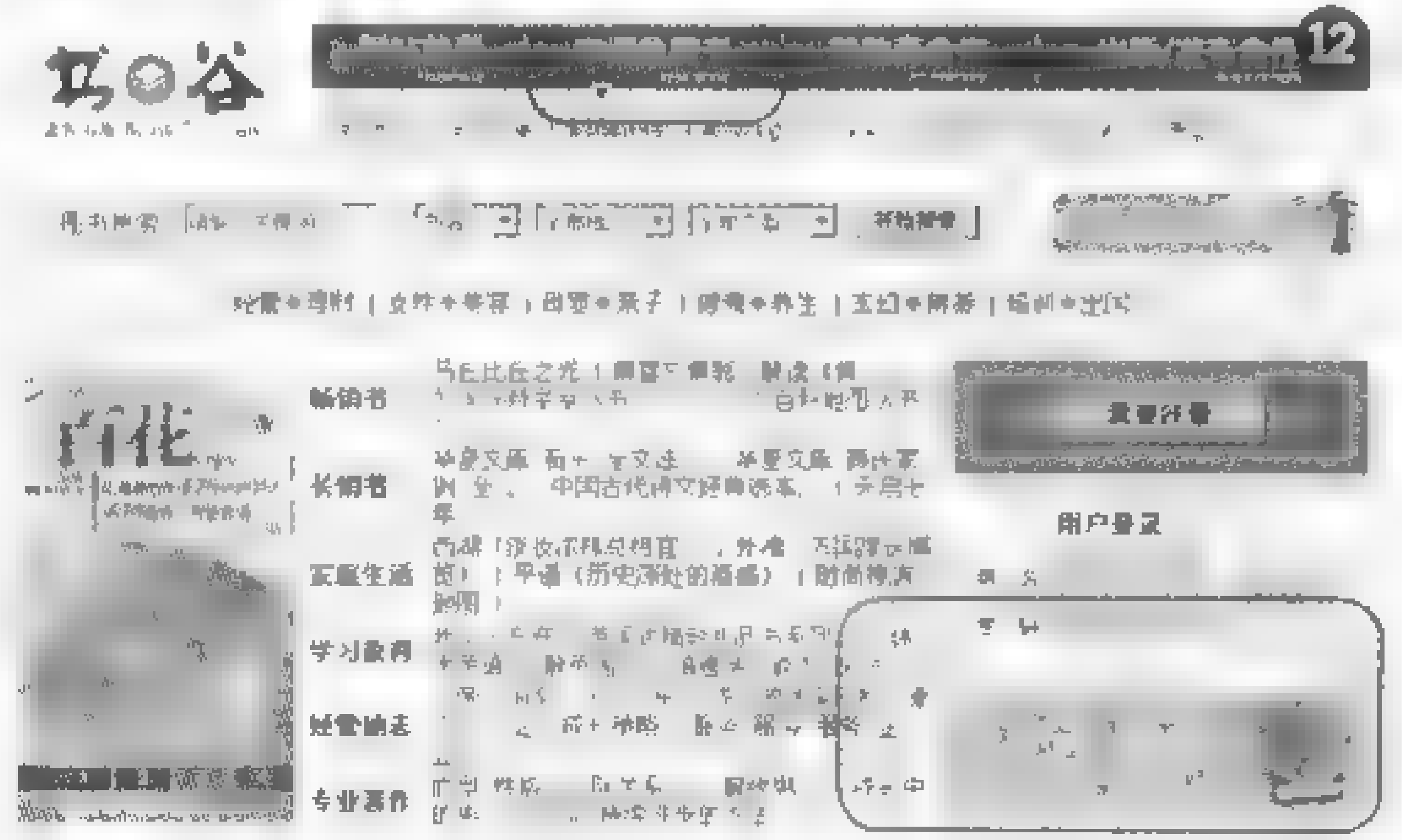


第二步: 录制完成后单击"Stop",保存为liao.ahk文件。

第三步: 启动Convert组件,将ahk文件转换为liao.exe。这样,可执行文件就做好了。今后需要和老爸聊天的时候,让他们开机后直接运行liao.exe就可以了,非常方便!

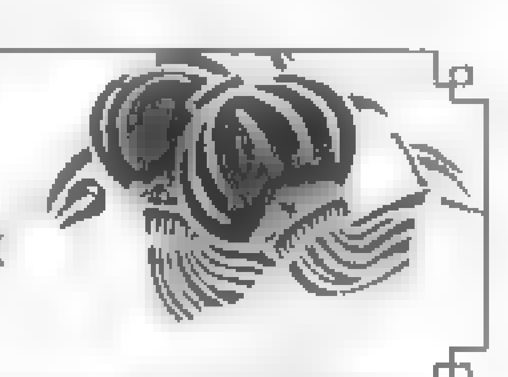
> **Just Do It: 定时聊天怎么做?**
> 自动聊天可以做,加入我希望在指定的时间自动启动聊天,让老爸连双击文件的操作都免了,该怎么做?提示一下:可以借助"任务计划"。
>
> **小提示: 发短信如何省钱?**
> 给家里人发短信,一年下来也要花不少钱,怎么剩下这笔钱呢?请看本期网络栏目《让网络帮你省点手机话费》一文,帮你省钱没问题!

喜事之二:
买书不花钱



现在,出现了一个通过自选书中的广告插页买书可以省钱甚至不花钱的服务,它就是书谷(http://www.bookgg.com/free.j)。只要在网站上选择不同价格的插页广告,就可抵扣相应金额,由广告主为你买单,让你用极低价格甚至免费得到一本正版畅销书。每次获取免费书需要耗费书券一张,新注册用户可以获赠一张书券,以后每介绍一位用户过去注册并下订单,即可获赠书券一张。

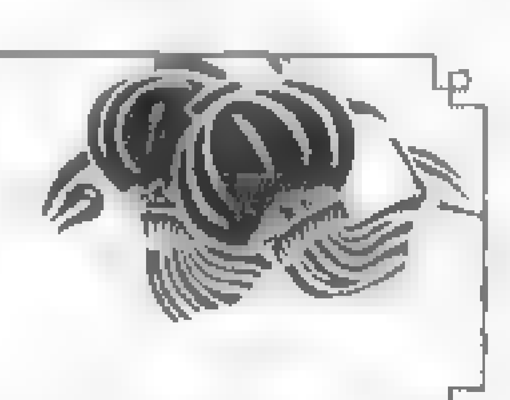
真的有这种好事?不管怎样,现在你可以基本免费去获取一本书,还不快快动手(见图12)?



> **小提示: 邮费还要付**
> 书是免费的,邮递费还是要出,江浙沪地区的要收取邮递费5元,其他地区是8元。

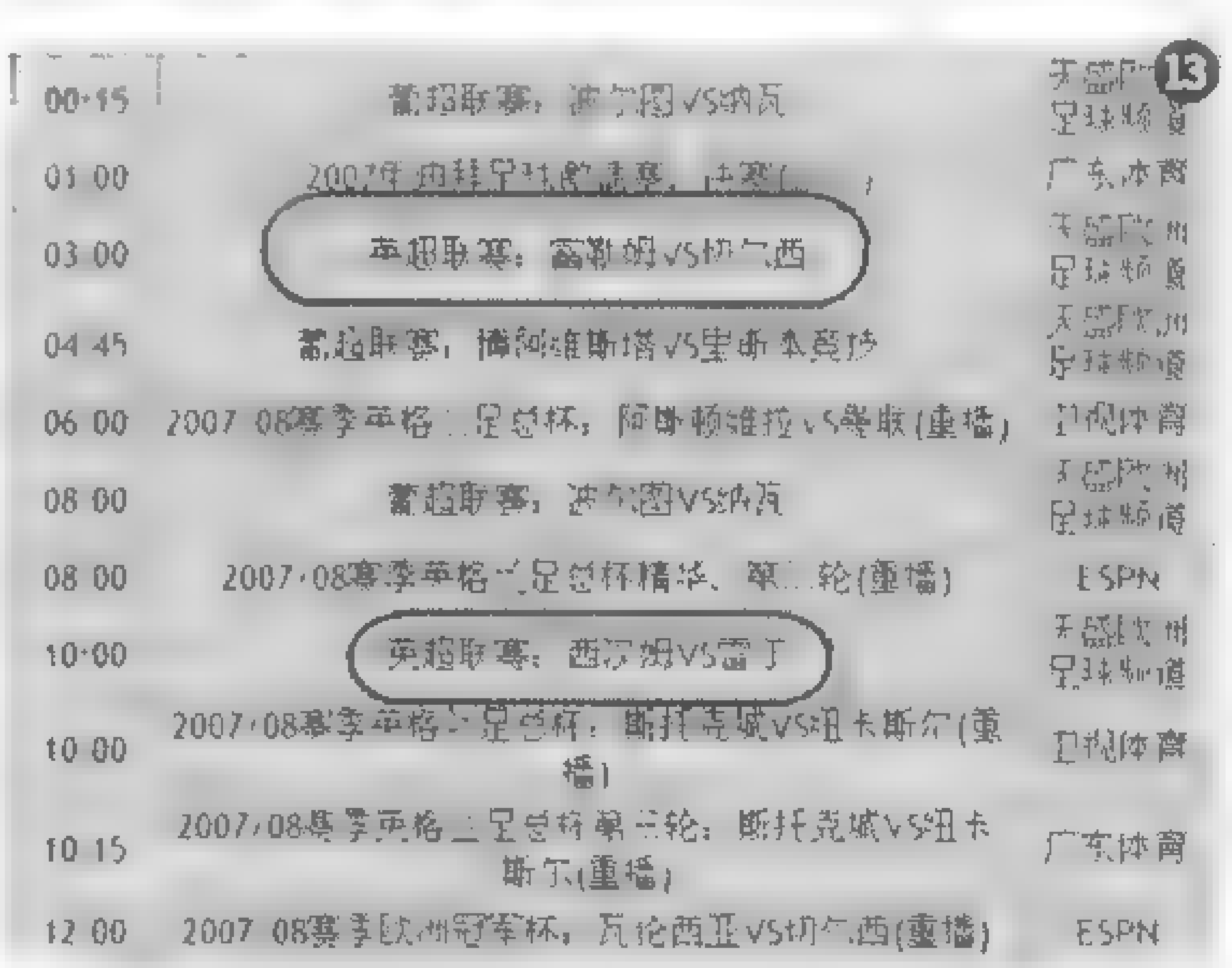
喜事之三:
免费看英超

2007年,天盛传媒斥巨资获2007-2010赛季中国大陆地区英超联赛的独家转播权,英超电视直播在未来3年内,只会出现在天盛旗下的数字付费频道(欧洲足球频道),英超 这个陪伴了我们十余年的世界顶级足球联赛,即将从免费电视的屏幕上消失。面对付费时代的来临,热爱英超的我们又该怎么办?有网络,我们就自有对策!

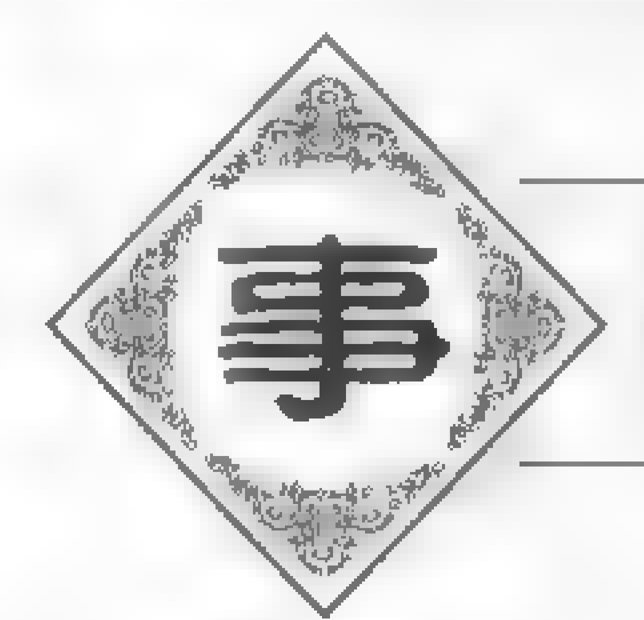


> **小提示: 天盛收费标准**
> 一个月:188元
> 半年:388元
> 一年:588元(广东地区688元)

登录http://www.cctv5.hk/html/2/index.html网站,会看到近期的视频节目预告,只要预先记下时间,到时候再登录这个网站,就会出现英超直播的链接啦!不需要安装附加软件(只要有Windows Media Player即可 推荐安装11版本),直接免费看英超,超级爽(见图13)!



> **★小提示: 备用网站**
> 既然是免费的,就没那么保险,为了防止出现网站关闭之类的特殊情况,这里再推荐一个"备用网站"——直播吧(http://www.zhibo8.com/) 它看起来就不那么专业了,只是留作备用吧!



玩的事情已经不少了，是不是应该学点东西了？过年讲究"聚财"，我们是不是也应该"聚"一点精神财富了？

★民俗关键词:聚财 | ★电脑关键词:网络学习

小知识：聚财

俗传正月初一为扫帚生日，这一天不能动用扫帚，否则会扫走运气、破财，而把"扫帚星"引来，招致霉运。假使非要扫地不可，须从外头扫到里边。这一天也不能往外泼水倒垃圾，怕因此破财。今天许多地方还保存这一习俗，大年夜扫除干净，年初一不出扫帚，不倒垃圾，备一大桶，以盛废水，当日不外泼。

聚财1：博客学习

这两年，博客已经成了人们获取信息的一个重要途径，比起看门户网站、泡论坛，浏览别人博客更能获得更加个性化、更为直接。

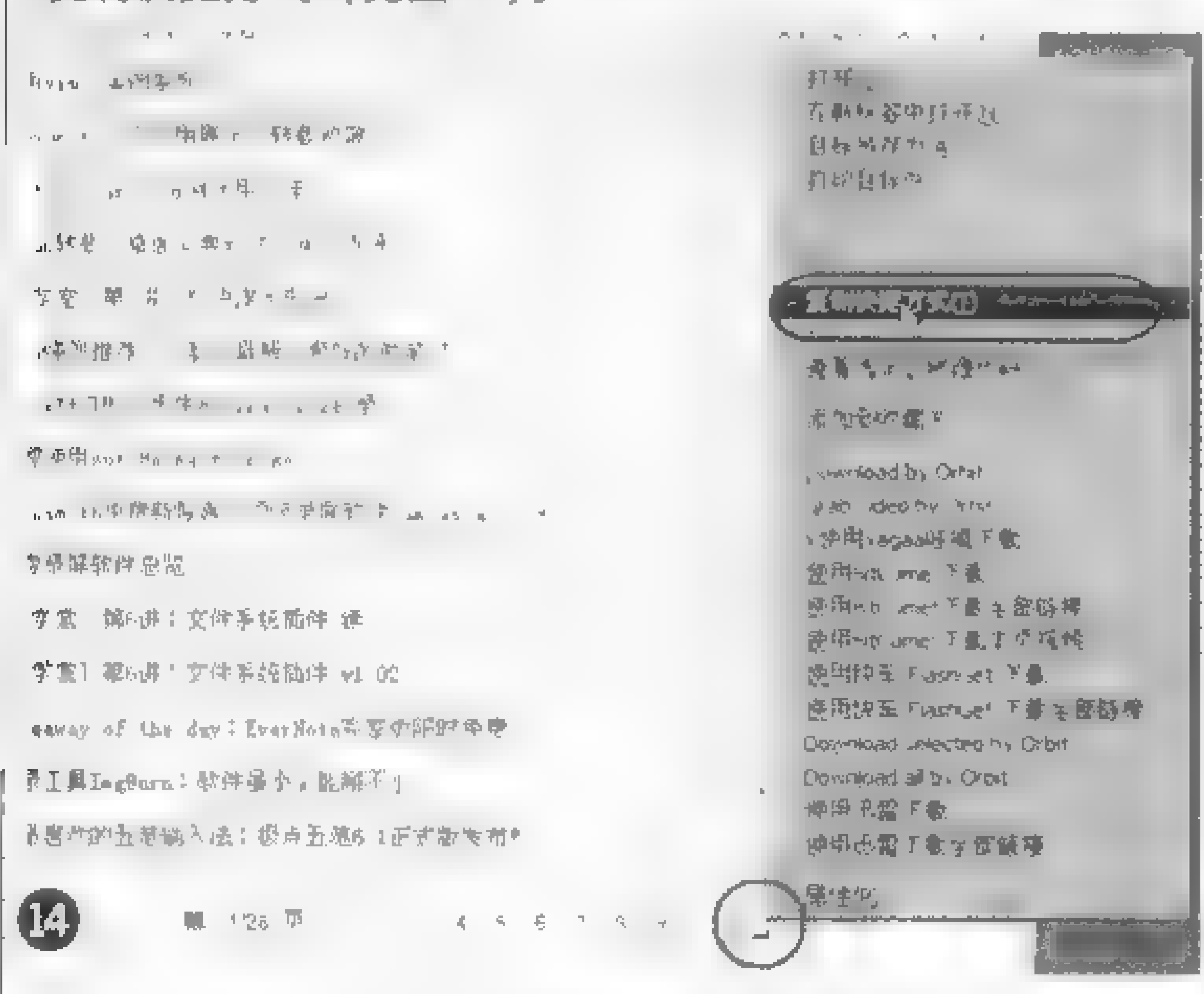
你知道吗？2007年10大博客网站

依次排名为：新浪博客、搜狐博客、QZONE、网易博客、博客网、百度空间、天涯博客、和讯博客、中国博客网、博客大巴。

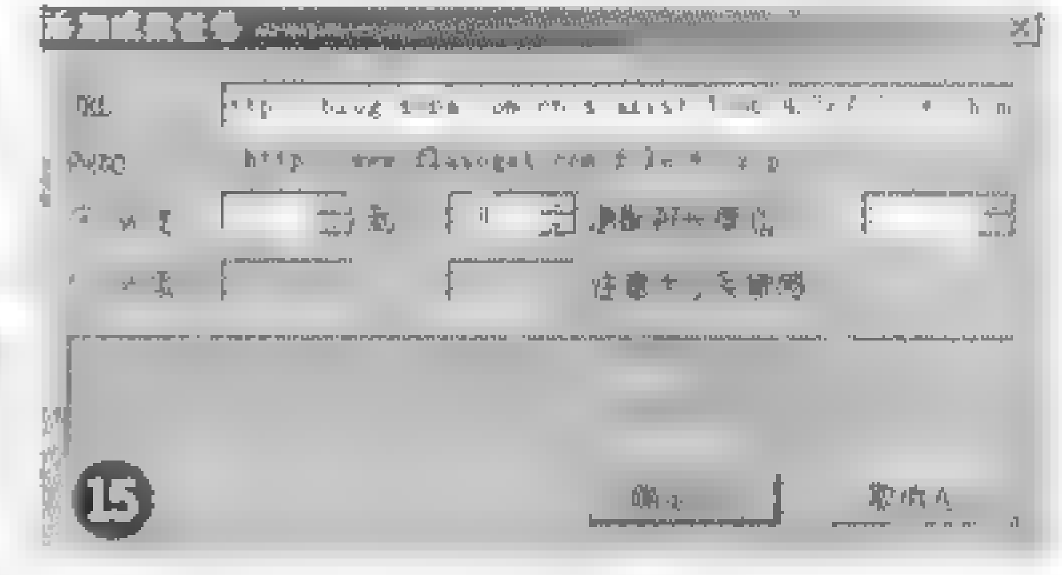
实例：只需3步 给优秀博客制作目录

好不容易收集到几个优秀博客，但是每个都有上百篇优秀文章，怎么迅速制作一个有链接的快捷目录呢？这里有一个好用的方法，不超过5分钟就能做出来：下载sina目录页 → 合并为1页 → 处理html。

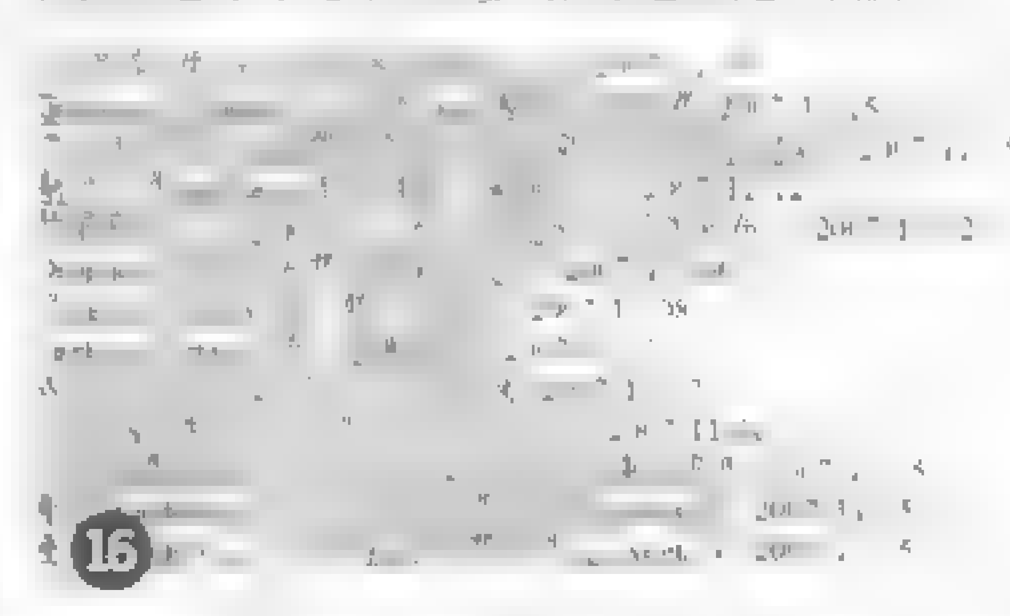
第一步：点击博客首页左侧"我的所有文章"，在右侧会列表所有文件。移动到最后一页的链接上，点击鼠标右键，选择"复制快捷方式"（见图14）。



第二步：打开快车，选择"文件→添加成批任务"，然后按照如图所示设置（见图15），然后开始下载。下载完毕之后，使用"copy abcd*.htm all.htm"命令合并所有HTM文件，其中abcd为这些HTM文件开头相同的部分。

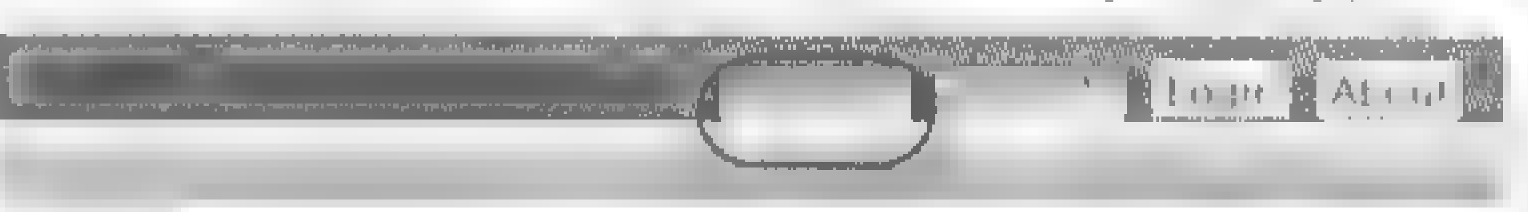


第三步：利用Emeditor等编辑工具的查找与替换功能，将all.htm中多余的字符去掉，就可以制作出一个优秀的目录导航页了（见图16）！



聚财2：做个许愿树

你在2007年年初许下的心愿实现了吗？是不是把遗憾带到了2008年？赶快登录祈愿行（http://www.zh.pledgebank.com/），到上面许下自己的心愿吧！点击右上角的"开始祈愿"，就可以匿名地展示心愿了（见图17）。



This pledge has now closed. It was successful! You might be interested in these other pledges

- 将"让我们互相扶救"作为我的信仰
- 写一本基于Creativecommons协议的关于自由软件(FOSS)理念以及其实践的书

See more pledges, and all about how PledgeBank works.

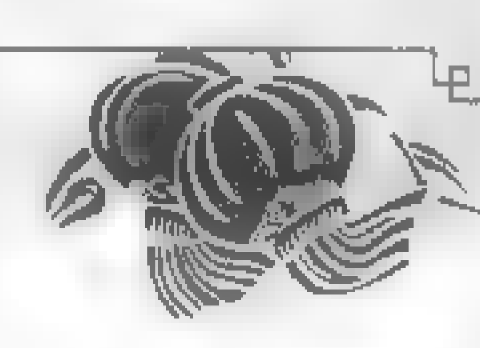
做几件关于这个祈愿的事情

- Share this
- 创建这个祈愿的本地版本，看看…

关于这个祈愿的评论

17

祈愿生成后，其他人可以通过点击"祈愿签名"来支持你的愿望，你也可以获取模板代码，将它复制到自己的空间上。当你需要发起募捐或者其他网络活动的时候，祈愿行网站是一个不错的地方。CF [ZT01]



网络大补贴：

假期学习电脑知识的好去处

CFan学院 http://school.cfan.com.cn/

中国教程网 http://bbs.jcwcn.com/

斑马网视频教程 http://video.banma.com/

网易学院 http://tech.163.com/school.html





春节马上就到了，先给大家拜年了！工作了一年大家休息一下，准备好做题了吗？以前的题目还有很多没有解答哦！快快来答题吧！

题目1:

让Windows XP享受Vista待遇

Vista中对声音的控制有所加强，增加了针对不同程序控制音量的功能，那么在Windows XP中能否通过一些方法实现像Vista那样控制不同程序的音量呢？（郭瑞峰）

要求：是否能像Vista那样方便地控制呢？

题目2:

填表要限制格式

很多单位或学校进行各种统计，都会用Word制作表格，由于填写的人不同，最后每个人的样式也都不同，比如"到岗时间"（入学时间），有的写成"2005-3-18"，有些写的是"20050318"，现在要统一这些格式，让后来未填写的用户只能按指定格式输入。而已经填写好的表，则按规定进行多文档替换为指定格式。

要求：注意要提供Office 2003和Office 2007两个版本的方法。

题目3:

男声女声变变变

网上有很多变声软件，不过大多只能用在即时通讯聊天工具中使用，手机上也有类似的软件，但目前如何通过软件和Modem的方法，让座机电话也具备变声功能呢？

要求：同时写出三种实时语音男声变女声，女声变男声的解决方案，包括电脑中即时通讯聊天工具的解决方案，手机的解决方案及座机的解决方案。

指定时间就运行

这是2008年1期中的题目，要求是"现在有一个程序，我希望一个月或者指定的一个时间添加到启动项里。"不要用计划任务也不要用第三软件。

要在指定时间运行程序，如果不使用计划任务，则可以编写一个VBS脚本来完成。

打开记事本输入以下代码，然后保存到"开始"菜单的"启动"项下，保存的文件类型要为VBS文件。

```
Set objShell = CreateObject("WScript.Shell")
'计划任务数组。每一个任务由两部分组成：①指定程序运行的日期。②程序的路径。
arSchedule = Array(_
"2008-1-25","C:\WINDOWS\system32\notepad.exe",_
"2008-2-1","C:\WINDOWS\system32\mspaint.exe")
For i = 0 To UBound(arSchedule) - 1 Step 2
    '如果指定的日期与系统当前的日期相同，则运行程序。
    If (IsDate(arSchedule(i)) And (CDate(arSchedule(i)) = Date)) Then
        objShell.Run arSchedule(i + 1)
    End If
Next
```

这样，如果开机日期为"2008-1-25"，则运行"记事本"程序，如果开机日期为"2008-2-1"，则运行

"画图"程序。大家只要根据自己的需要，更改"arSchedule"数组中的项目，就可以定制出不同的"计划任务"了。CF [WJ01]

指定时间就偷懒无罪！下载目录自动搞定运行。

同样是2008年1期的题目，一道让大家偷懒的题。有谁不想偷懒呢？下载的文件自动会"跑"到自己的目录下，这样免去了手动修改的麻烦，非常方便实用。

我们要使用的工具是"快车"（不支持1.96版之后的快车，下载地址:http://www.flashget.com/，快车代码:CF0803WJTZ01）。

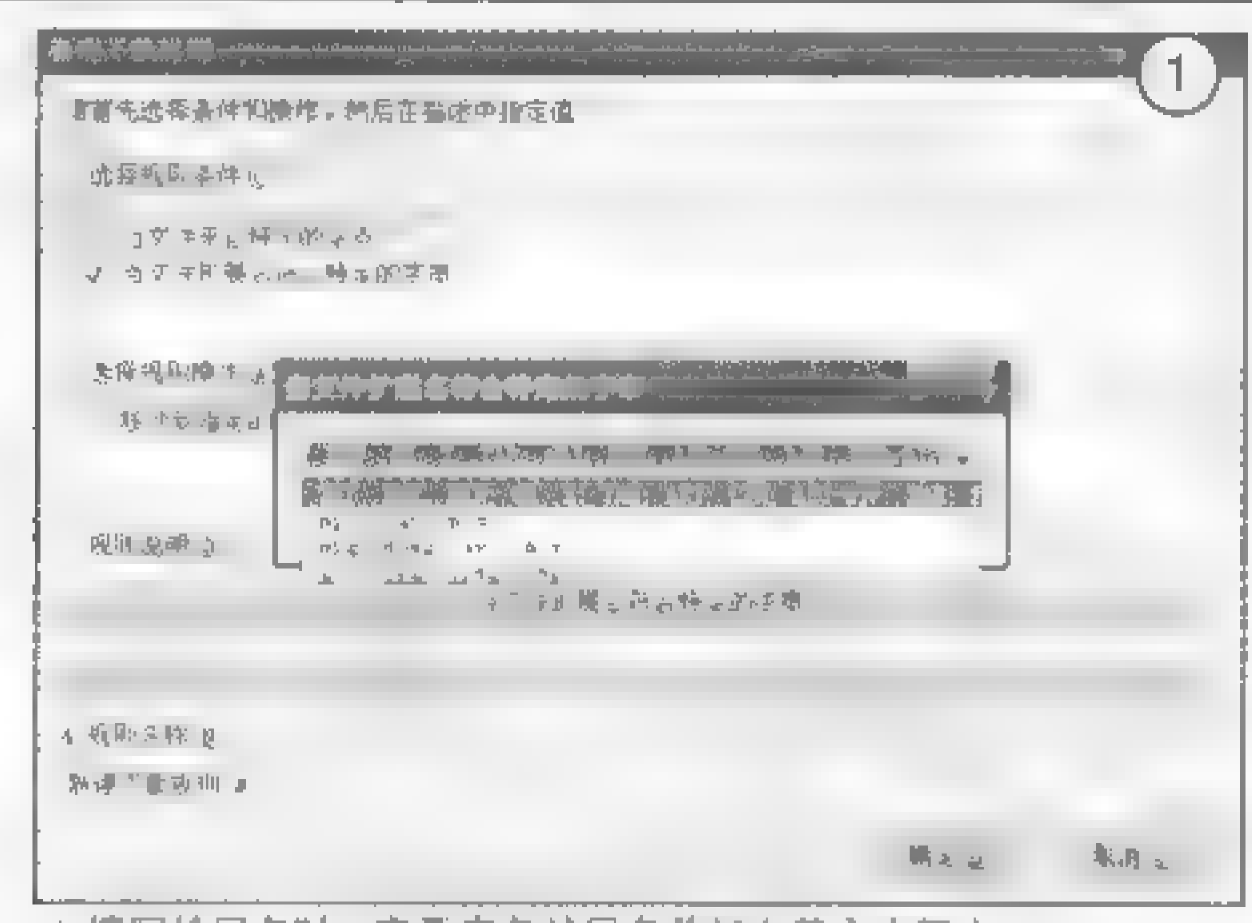
平时，我们用快车下载软件等资料后，往往是将它们一起放置在同一个文件夹中。即便要进行分类整理，也是在网际快车的目录树中手工拖动它们到不同的类别下，并当提问是否同时移动已下载的文件时点"是"，不怎么方便。

那有没有办法实现对下载资料的自动归类呢？其实利用快车的"下载规则"不难做到——这个功能经常被很多朋友所忽视。下面我们看看如何让FlashGet自动将下载的软件放置到Soft文件夹中。

第一步:点击主菜单中"工具→下载规则"项，在"下载规则"对话框中点"新建"按钮，打开"编辑下载规则"窗口，勾选"当文件扩展名符合特定的字串"及"移动到指定的类别"项。

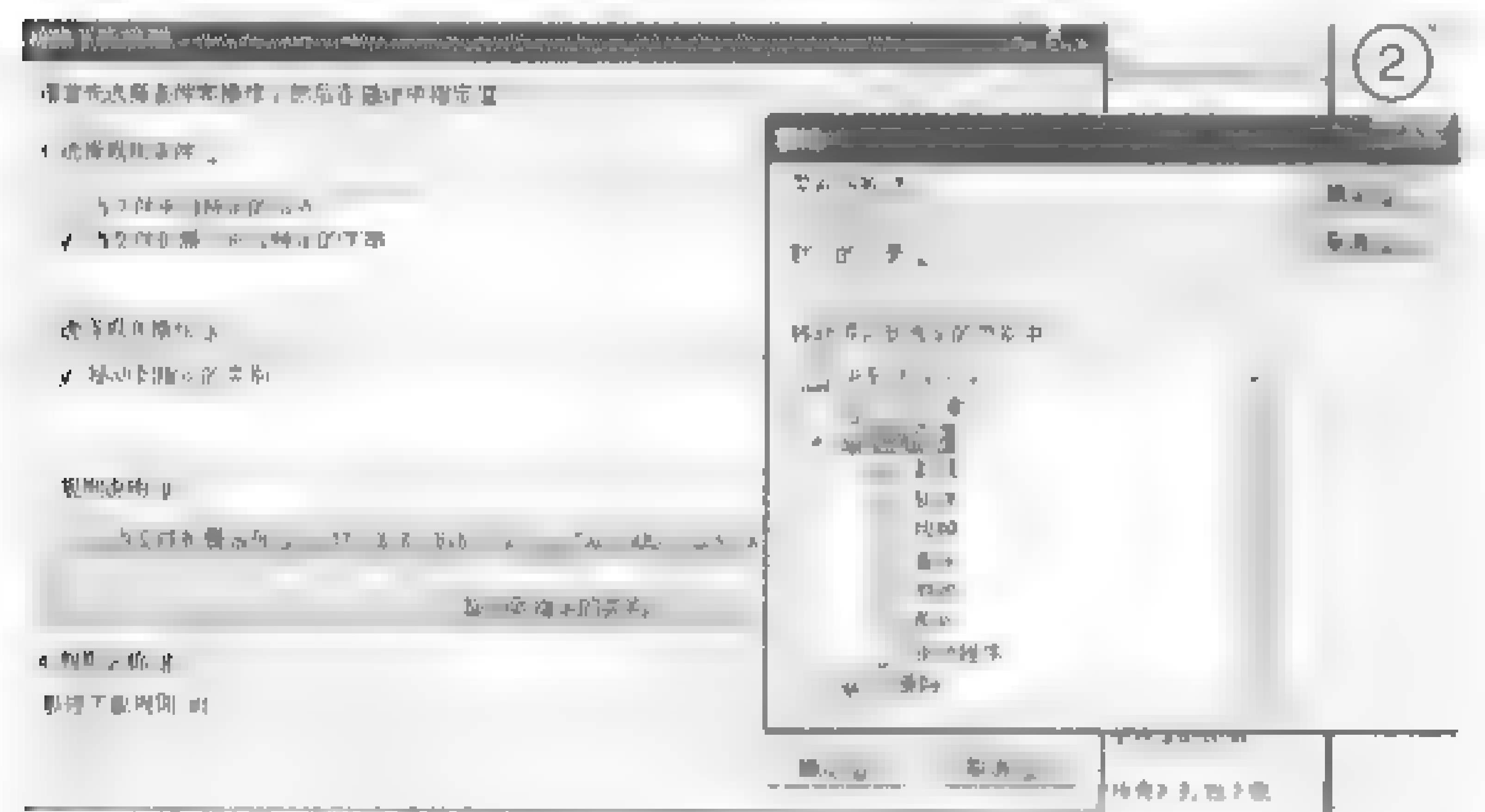
第二步:点击"规则说明"下的"当文件扩展名符合特定的字串"按钮，在弹出的对话框中填写文件的扩展名，比如.EXE;.RAR;.ZIP等，这里的扩展名可以自己添加，也可以使用软件自带的，注意各项之间用英文分号隔开。填写完毕点击"确定"按钮(见图1)。

第三步:点击"移动到指定的类别"按钮，在弹出窗口中展开"已下载"项，这里有"软件"、"影视"、"音乐"等等子项



▲填写扩展名时一定要在各扩展名前加上英文小圆点

目，这些子项目对应文件夹是"默认下载路径\Soft"，"默认下载路径\Music"等等，你可以根据扩展名选择其中一类(见图2)。最后再输入规则名称，点"确定"。



▲在FlashGet主窗口右侧展开"已下载"下的各项，右击后选择"类别属性"项，在"默认的目录"下可以修改这些文件夹的保存位置

这样，关于软件的分检规则就创建好了，以后下载的文件只要扩展名符合上述条件，便会在下载之后自动移动到指定的文件夹中。

如果你希望将各种扩展名不同的软件分别存放在不同文件夹中，可以单独为它设置下载规则。CF [WJ02]

有盘符你才能运行

这是2007年第24期上的题目，任务很简单，当系统中有某个盘符时，才能运行某个程序，比如把邮件文件保存在移动硬盘上，只有移动硬盘插上后，才能运行Outlook Express。

有时，我们不想让电脑上的程序随意运行，而是希望某个程序在一定条件下才能执行。比如把邮件文件保存到移动硬盘上，只有在移动硬盘插上后，才能运行Outlook Express(以下简称OE)。那么，我们该如何做到这一点的呢？下面就以Windows XP专业版下的OE为例，介绍一下我所使用的方法。

第一步 禁止在电脑上直接运行需要受限制的程序。首先以系统管理员账户登录电脑，然后按下"Win+R"组合键打开"运行"对话框，在"打开"中输入"gpedit.exe"，单击"确定"按钮(对于Windows Vista系统，还要在随后出现的"用户账户控制"提示框中单击"继续"按钮)打开系统组策略编辑窗口，依次展开"用户配置→管理模板"，单击其中的"系统"项目，然后在右侧窗格中双击"不要运行指定的Windows应用程序"项，在弹出窗口中选中"已启用"，再单击"显示"按钮，然后继续单击其后窗口中的"添加"按钮，将需要禁止运行的应用程序名称(包括扩展名，如OE的运行程序"msimn.exe")输入添加项目框中(见图3)，最后单击"确定"按钮完成设置。



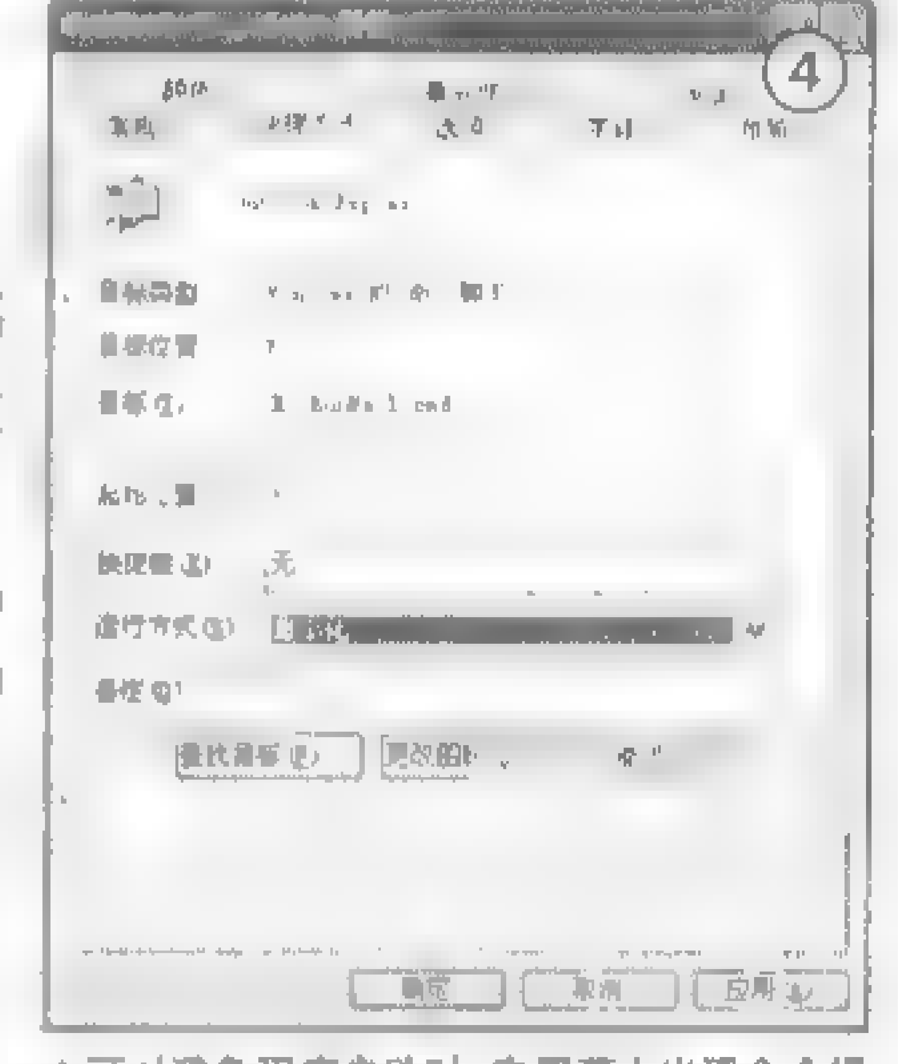
第二步 新建两个文本文件，在第一个文件中输入以下内容并保存为"Mail.cmd"：

```
path C:\Program Files\Outlook Express
start msimn.exe
```

然后将"Mail.cmd"放到移动硬盘中(本例是放在移动硬盘的根目录)。

在第二个文件中输入以下内容并保存为"RunMail.cmd"：

```
path J:\;K:\;L:\
Mail.cmd
```



▲可以避免程序启动时在屏幕上出现命令提示符窗口

其中，"Mail.cmd"中的path后为程序的路径，start后为程序名，应根据实际情况自行更改；"RunMail.cmd"中的path后为"Mail.cmd"在移动硬盘上可能的路径。因为对于移动介质来说，不同时刻插在电脑上，其盘符可能是不同的，所以要根据自己的实际情况写下所有可能的路径(不同路径间用英文分号隔开)，以便于"Mail.cmd"能够正常执行。

第三步:将"RunMail.cmd"放到电脑上自己认为合适的地方，然后右击该文件，在菜单中选择"发送到→桌面快捷方式"命令。回到桌面，将刚才建立的快捷方式重命名为"Outlook Express"(当然如果你想有所区别，你也可以换成其他名称)，再右击这个快捷方式，从菜单中选择"属性"命令，然后在打开的"Outlook Express属性"对话框的"运行方式"中选则"最小化"(见图4)，接着单击"更改图标"按钮，在弹出的提示框中单击"确定"按钮，在随后的对话框中单击"浏览"按钮，定位到OE所在文件夹，双击"msimn.exe"，在出现的图标中选择一个，最后单击"确定"按钮保存。这样，当有多个程序时，我们就能根据图标更方便地找到并运行所需的程序了。

经过以上三步，当我们直接执行电脑上的OE时，系统就会出现"本次操作由于这台计算机的限制而被取消。请与您的系统管理员联系"的提示框，从而无法运行，只有插上移动硬盘，然后双击桌面的"Outlook Express"快捷方式才能正常运行。CF [WJ03]



掌“控”Vista 从控制面板说起

TAG： 边栏工具 | 卸载 | 文件夹选项 | 共享

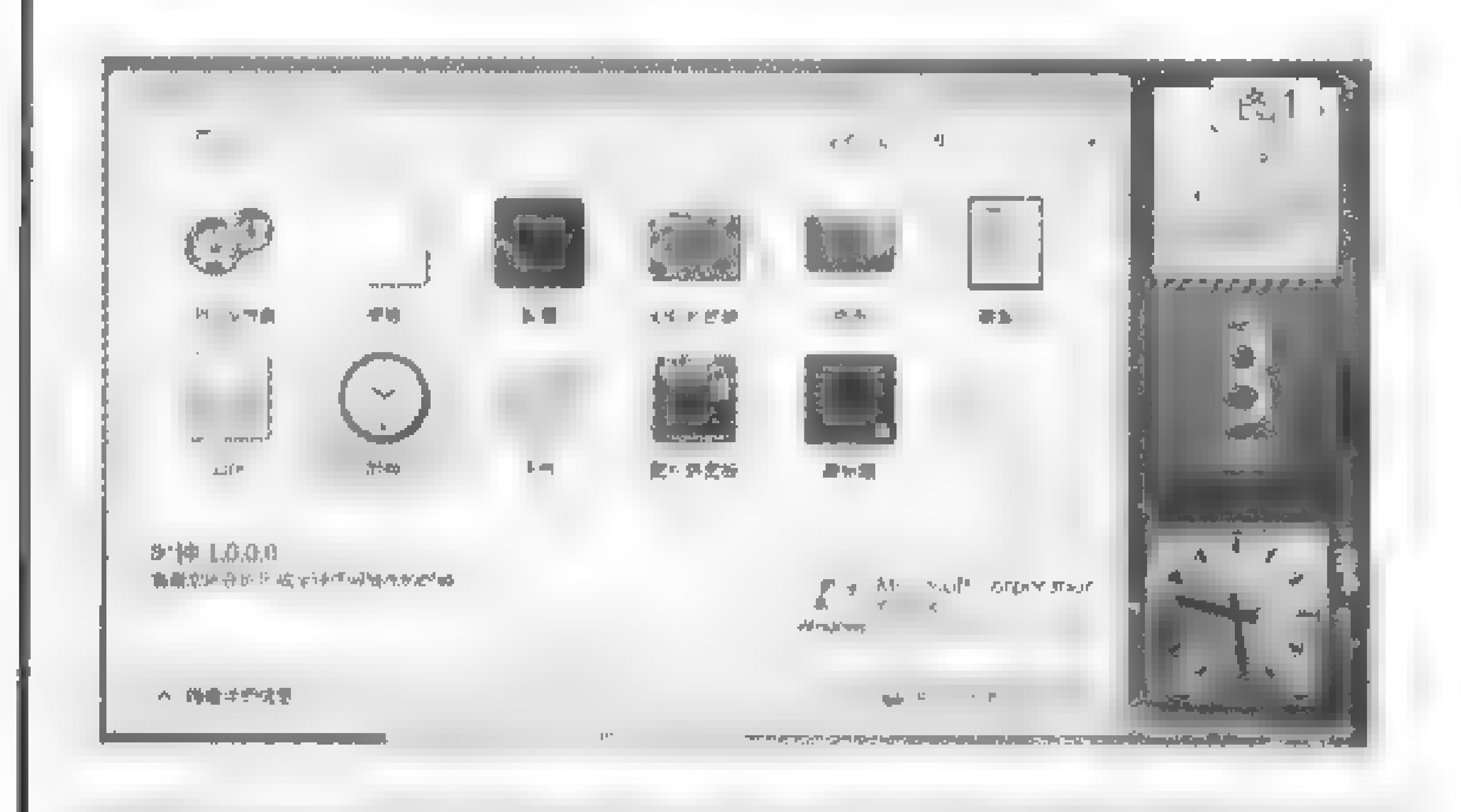
——司律峰 江苏

菜鸟稀饭过年时找老爸敲诈了一台本本，操作系统正是时下流行的Windows Vista（以下简称Vista）。于是稀饭与Vista之间发生了不少小故事。今天的故事，让我们先从“控制面板”讲起。

把时间“放”到桌面

边栏是Vista桌面侧面的一个窗格，用来组织一些小工具，例如提供天气信息、图片播放、新闻更新等。微软给用户提供这些服务其本质上还是抢占用户的桌面，最早开发此类桌面小工具的是Yahoo和Google，微软只是“青出于蓝而胜于蓝”。使用Vista一段时间之后，稀饭发现边栏虽然很有创意，但是实用性并不高，占用了有限的屏幕空间，可关闭边栏后常用的时钟和日历又没了，能不能关闭边栏后将时钟和日历放到桌面上呢？

第一步： 启动Vista后，单击“开始→所有程序→附件→Windows边栏”打开边栏，右击边栏选择“添加小工具”打开“小工具库”对话框（见图1），然后将其中的“时钟”和“日历”拖放到桌面上的任何位置上，最后关闭“小工具库”。



小提示

登陆http://vista.gallery.microsoft.com/vista/SideBar.aspx?a=&mkt=zh-cn可以下载第三方边栏工具，如：中国人常用到的“农历”，双击下载文件出现对话框，单击“安装”按钮即可加入到“小工具库”中，然后从小工具库中将“农历”拖放到桌面上即可使用。

第二步： 右击添加的小工具出现菜单，选择“前端显示”（见图2）可以让日历和时钟位于屏幕的最上方，这样可以随时看[illegible]间；右击“时钟”工具会有一个“选项”菜单，单击选择后可以选择时钟的外观（共8种）、给时钟加上名称、选择时区、显示秒钟；添加到桌面的小工具还可以任意改变位置，设置透明度。



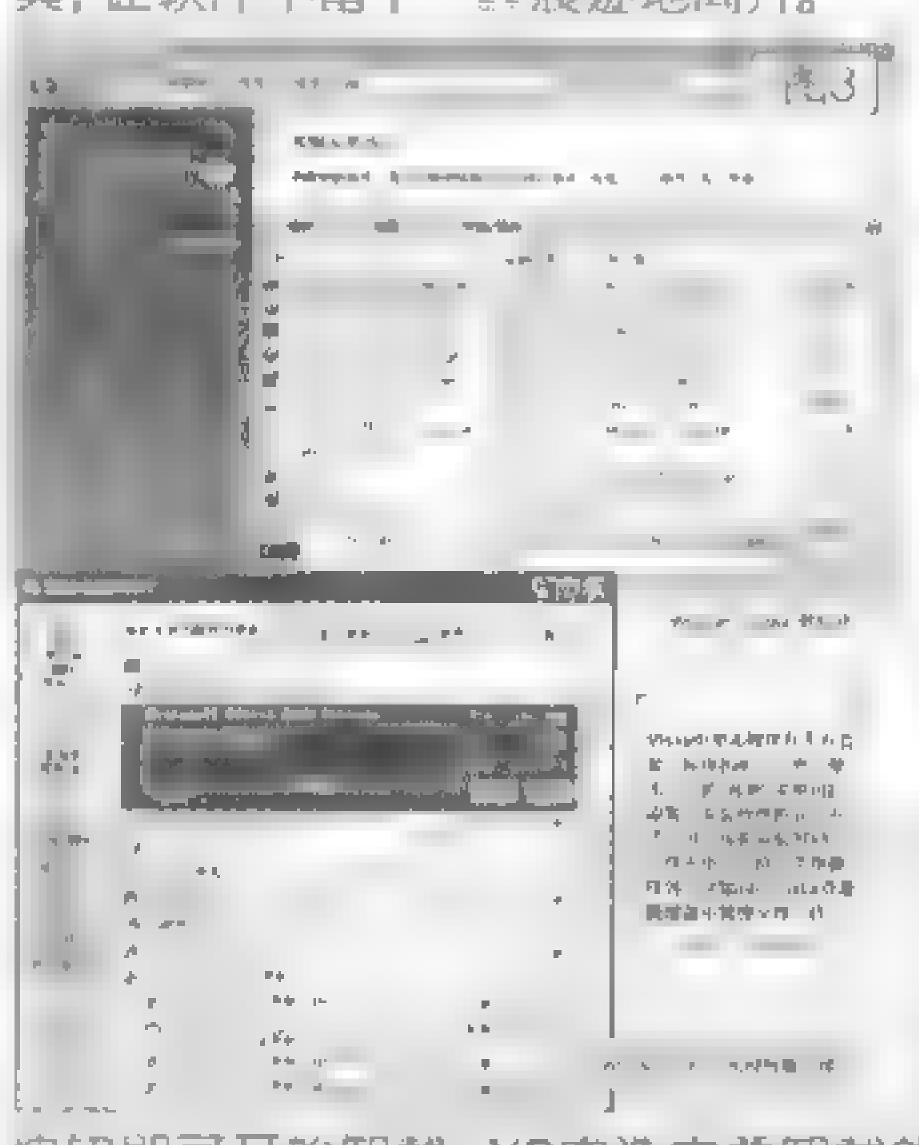
小提示

日历和时钟上的当前时间是由系统时间决定的，如果本机时间不准确，可以单击任务栏通知区域的时间出现窗口，单击“更改日期和时间设置”按钮打开“时间和日期”窗口，单击“更改日期和时间”按钮可以重新选择日期并设置时间，完成后单击“确定”即可。

第三步： 设置完成后右击边栏选择“属性”出现对话框，取消选择“在Windows启动时启动边栏”，再单击“确定”按钮即可；右击任务栏右下角“通知区域”中的边栏图标，选择“退出”即可关闭边栏。

让程序干干净净地离开

像稀饭这样的菜鸟，很容易被别人忽悠装一堆软件，时间一长，Vista速度明显慢了很多。看来有必要给系统进行大扫除，卸载重复多余的软件就成了首当其冲的事情。不过直接删除软件的安装文件夹是不行的，这样会留下不少垃圾，一般是用Vista自带的卸载工具，让软件不留下一丝痕迹地离开。



第一步： [illegible]“开始→控制面板”打开控制面板，[illegible]“程序”[illegible]“卸载程序”[illegible]，和XP的[illegible]很大的变化（见图3），Vista去掉了“添加”程序功能，这是XP画蛇添足的败笔，很少有人从这里[illegible]。

第二步： Vista中右击要卸载的程序选择“卸载/更改”出现系统权限对话框，单击“继续”按钮出现解除[illegible]，[illegible]“[illegible]”按钮即可开始卸载；XP中选中要卸载的程序，然后单击上面的“删除”按钮再根据提示进行操作即可。

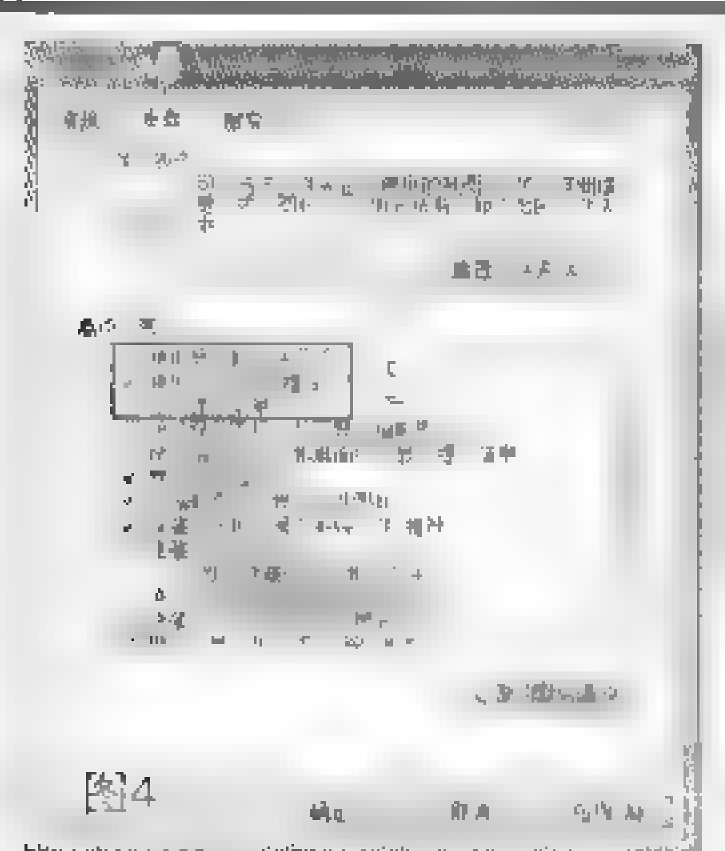
小提示

在Vista中右击不同的程序，其菜单命令可能会有所不同，“卸载”按钮是每个程序都有的，但有些菜单中还会显示“更改、修复”，这取决于安装的软件，与系统没有关系；单击“更改”按钮可以修改软件的某些可选功能，单击“修复”按钮可修复出错而无法运行软件，更改或修复过程中有时需要软件的安装程序。

文件夹选项的秘密

稀饭看到别人的文件夹里有些文件是个虚影，貌似这些文件跟其他“实实在在”的文件不太一样，为什么自己的文件夹里没有[illegible]？原来这些是隐藏文件，一般是一些系统文件，要是显示出来，[illegible]被像稀饭这样的菜鸟误删掉。不过有的时候，也需要让他们显身来完成一些任务，这些都可以在“文件夹选项”中进行设置。

进入“控制面板→外观和个性化”，单击“文件夹选项”按钮出现对话框，切换到“查看”选项（见图4），在“高级设置”选择“隐藏


图4

文件和文件夹"下的"显示隐藏的文件和文件夹"，再单击"确定"按钮即[illegible]文件。

小提示

[illegible]

选择"使用复选框以选择项"，文件或文件夹的名称前会多出一个复选框，单击可以选中文件或文件夹，这样[illegible]一次选择多个不连续的文件，在XP中我们是要按住Ctrl键不放，再单击文件进行不连续选择操作的；选择"始终显示菜单"可以始终打开资源管理器的菜单栏，下次启动"文件夹选项"时单击"工具"菜单选择"文件夹选项"即可。

小提示

[illegible]PK[illegible]Vista[illegible]

单击"还原成默认值"按钮可以取消所有的修改，恢复成Vista的初始设置。

文件共享真方便

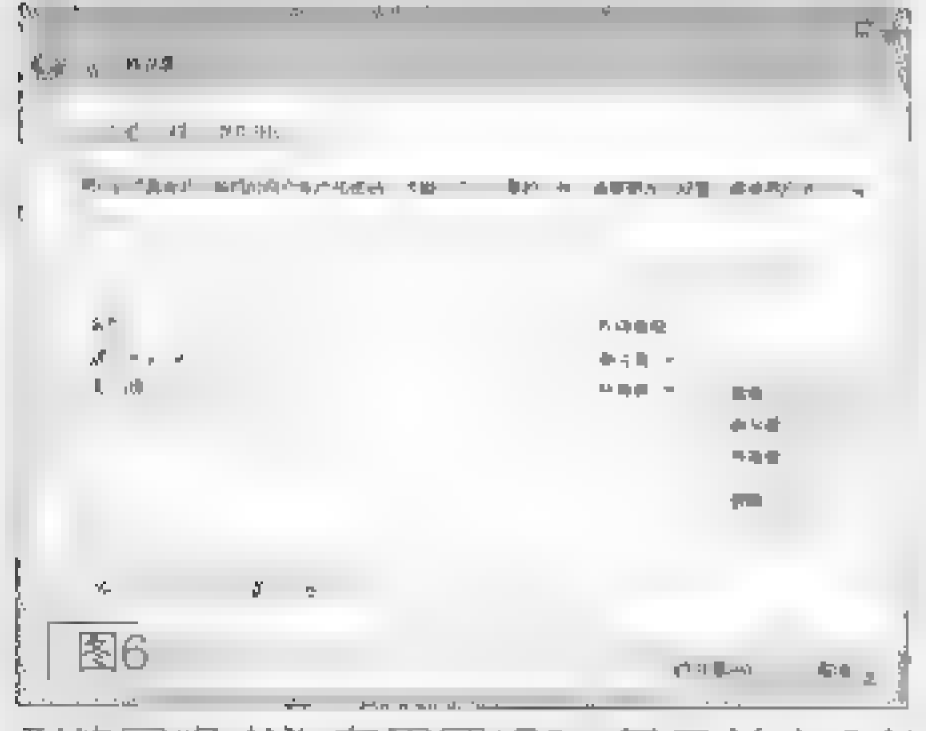
稀饭的宿舍里有三台电脑，平时大家下载了一些韩剧大片，怎样才能共享这些精彩片源呢？通过网络共享无疑是最方便的解决方案了。对于稀饭来说，因为宿舍中的电脑使用的是同一台路由器上网，所以无须过多设置，只需要开启本机上的文件共享功能即可。


图5

第一步：进入"控制面板→网络和Internet→网络和共享中心"，单击文件共享后的"▼"按钮打开文件共享属性面板，选择"启用文件共享"（见图5），然后单击"应用"按钮开启文件共享功能。

小提示

在[illegible]共享文件[illegible]，最好查看Vista[illegible]设置，单击"[illegible]面板→安全"，单击"Windows防火墙"下的"[illegible]Windows防火墙"出现对话框，确认"[illegible]"和"文件和打印机共享"两个选项已经选择，否则共享文件时[illegible]会[illegible]题。

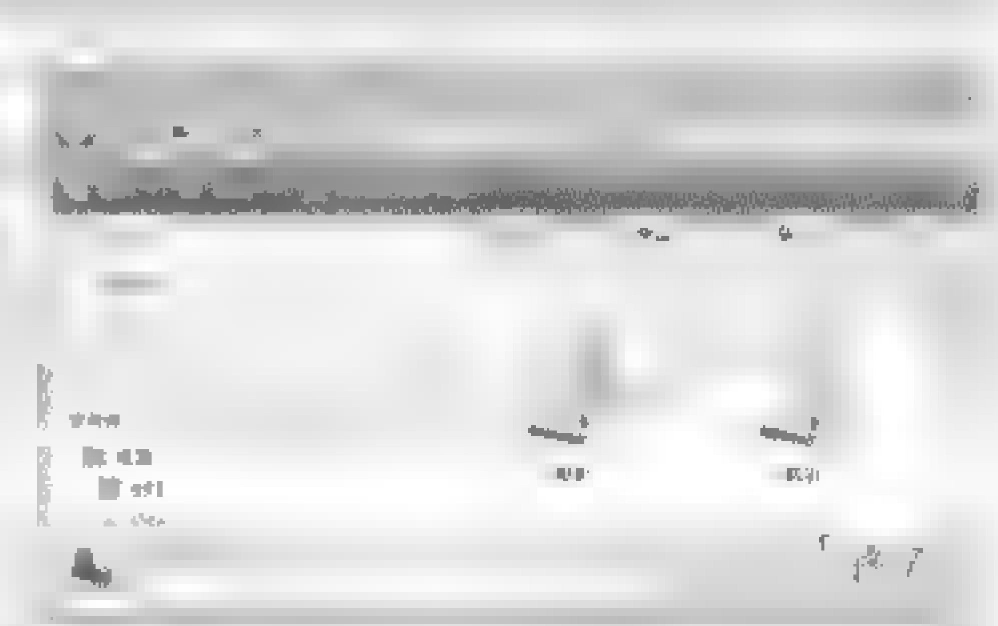

图6

第二步：打开资源管理器，选中要共享的文件夹，然后右击选择"共享"出现对话框（见图6），选择自己的用户名（如：稀饭），再单击"权限级别"下的"▼"按钮选择"读者"，再单击"共享"按钮出现对话框，选择"否，使已连接到的网络成为专用网络"，最后单击"完成"按钮即可。

小提示

[illegible]

第三步：其他用户要查看稀饭共享的文件夹，只要单击"开始→网络"就可以看到稀饭的计算机，双击打开即可看到已经共享的文件夹（见图7）。


图7

小提示

[illegible]XP[illegible]Vista[illegible]XP[illegible]XP[illegible]

菜鸟知心帖

问：程序无法卸载，我该怎么办？

答：如果程序第一次未完全卸载，再次运行卸载程序可能会成功；如果仍不起作用，开机按F8键，进入Windows的安全模式，再运行卸载程序；如果是最近安装的程序，可以尝试按"开始→所有程序→附件→系统工具→系统还原"将计算机的系统文件恢复到安装该程序以前的日期；另外还可以将程序再次进行覆盖安装后卸载。

问：Vista用的时间长了，速度越来越慢，已经进入桌面了，电脑还要等待一段时间才有反应，怎样给力才能提速呢？

答：单击"开始→控制面板→更改启动程序（小字选项）"打开"软件资源管理器"。左侧的"Microsoft Corporation"项目列表中的启动程序，一般不要禁用；单击左侧的一些不明程序，在右侧会显示其相关信息，如果不需要则可以单击下方的"禁用"按钮。如果某些程序是你已经知道的恶意软件，则单击"删除"按钮即可。

问：正在学习Photoshop的稀饭，原来双击图片就可以启用ACDSee看图，可自从安装了PS（Photoshop的简称）之后，双击电脑中的图片就会启动PS，真是很麻烦。

答：这种现象十分普遍，后来安装的软件可能会改变文件的关联，此时可以进入"开始→控制面板→程序→默认程序"选项，单击"将文件类型或协议与程序关联"开始加载系统中所有的文件类型，选中文件（如：JPG格式）然后单击右上方的"更改程序"按钮，重新选择该格式文件的默认打开程序（如：Windows照片库），最后单击"确定"即可。

网络大补贴：

Windows Vista控制面板全解析

http://publish.it168.com/2007/0306/20070306000201.shtml

http://publish.it168.com/2007/0307/20070307000701.shtml

Vista侧边栏功能太少怎么办？揪出Vista控制面板中隐藏的另一个用户账户管理，打造Vista的完全控制面板，禁用Windows Vista控制面板。

http://www.vista123.com/vista/browse/k-bfd8d6c6c3e6b0e5.html

Windows Vista控制面板演示视频

http://soft.yesky.com/os/windowsvista/5/2450505.shtml CF [WJ04]

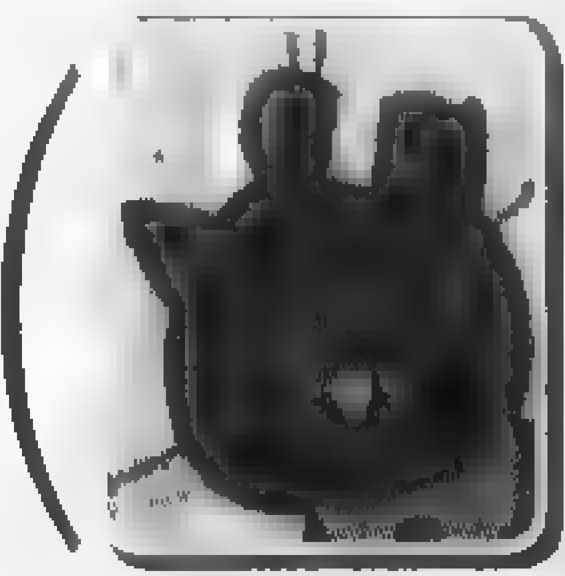


送给亲人的礼物 打造全家福桌面

TAG: See Photo、桌面、全家福 | 技巧 | 应用

2007年12月第23期《送给小唯的圣诞礼物——个人专属光盘》一文介绍了打造MM专属光盘封面的方法，春节快到了，亲朋好友自然要团聚在一起用电脑，那么我们就把亲朋好友的照片放在桌面上，为我们的电脑打造个封面吧。

■四川/党伟



有这样一款软件See Photo（http://www.onlinedown.net/soft/5312.htm）。这是一款体积才240KB的免费软件，它可以把多张照片显示到桌面上，并且是不受其他图标的影响，将照片“摆”在桌面的最上面。

启动软件后会在系统托盘处生成一个图标，右击图标，在弹出的窗口中选择“新建照片”（见图1），再选择亲朋好友的照片（这里以某明星的照片为例）。如果对照片的位置不满意，可以用鼠标直接拖到喜欢的位置上。右击照片还会出现设置窗口，可以独立调节照片透明度，照片大小等（见图2）。要想亲朋好友高兴，我们不妨多放几张照片在桌面上。（见图3）怎么样，你也来试试吧！亲朋好友看到你把他们的照片放到“最上面”，相信一定会非常Happy的。这是多温馨的一幕啊！^_^ CF [WJ05]









推荐度：★★☆ 文章类型：原文拓展

小编手记：我们可以优先将照片做成GIF动画，再通过See Photo把多个动画放在桌面上，这样能让桌面更有动感。GIF可以用Ulead GIF Animator来进行制作，下载地址是“http://www.newhua.com/soft/579.htm”。

额外奖：20元

QQ音乐完美体验

TAG: QQ、音乐、下载 | 技巧 | 应用



■河南/郭伟林

上高中时因为条件有限，“电爱”并不常看。从2007年开始订阅以来，学到了很多知识。特别值得对“电爱”称赞的是，它刊载的文章大部分和生活息息相关，很实用。感谢“电爱”带给我的进步，在春节之际祝愿“电爱”越做越好，也祝“电爱”粉丝们春节快乐！

CFan于2007年24期讲了《酷玩QQ音乐，Word帮忙批量下载》一文，不知是否是因为QQ版本的原因，本人在实际操作中与原文略有出入。还有就是利用迅雷的剪切板监视功能实现快捷下载，方便在没有Word环境下使用这个功能的朋友。

首先，按原文的说明，上传列表后，QQ音乐所生成的后缀名为.tmp（MyFavList.Tmp）的临时文件并不在“\QQMusicDate\Temp\”下，而是在“\QQMusicData\UserData\你的QQ号码”文件夹下。重要的是，“MyFavList.Tmp”中并没有保存我们所需要的歌曲列表。真正的列表在“\QQMusicData\UserData\你的QQ号码”下的“PlayList.Dat”文件中（见图1）。其余描述信息如原文所述。

原文中提到的利用Word提取歌曲链接，并批量下载的问题。实际情况是，除非你在音乐列表中添加的是某个整张专辑，否则，在“PlayList.Dat”中得到的歌曲地址并不是连续的，如http://stream9.qqmusic.qq.com/12400053.wma，http://stream9.qqmusic.qq.com/12400054.wma这样的只有其中一部分信息连续改变的地址（见图2）。像上面的两个地址，仅有53.wma和54.wma的区别。若是不连续的地址，实际上并不能利用迅雷等下载工具的“*”通配符实现一次性批量下载。而大部分朋友需要的可能正是一个有不同歌手的不同歌曲组成的“精选集”，这样在“PlayList.Dat”中得到的地址就不适合一次性批量下载。



```
<playlist version="1">
<songtype>1</songtype>
<itemid> 1</itemid>
<songurl>http://stream10.qqmusic.qq.com/12065476.wma</songurl>
<titlename>Pretty Boy (IP Version)</titlename>
<albumname>Shades Of Purple</albumname>
<genrename/>
<ip/>
<idiograph/>
<flags>1</flags>
<frontag>0</frontag>
</songinfo>
<songinfo>
<songtype>1</songtype>
<itemid> 1</itemid>
<songurl>http://stream5.qqmusic.qq.com/12025420.wma</songurl>
<titlename>One Love</titlename>
<albumname>One Love</albumname>
<genrename/>
<ip/>
<idiograph/>
<flags>1</flags>
<frontag>0</frontag>
```

PlayList.Dat - 记事本 ②

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)


```
<playlist version="1">#<songinfo>
<songtype>1</songtype>
<itemid>-1</itemid>
<songurl>http://stream9.qqmusic.qq.com/12400053.wma</songurl>
<authorname>王力宏</authorname>
<titlename>改变自己</titlename>
<albumname>改变自己</albumname>
<genrename/>
<songsize>0.000000</songsize>
<playtime>193.000000</playtime>
<ip/>
<idiograph/>
<qqsongid>400053</qqsongid>
<flags>1</flags>
<tornfileurl>http://tpt.music.qq.com:8000/12400053.tpt</tornfileurl>
<fromtag>0</fromtag>
<fuin>289864615</fuin>
</songinfo>
<songinfo>
<songtype>1</songtype>
<itemid>-1</itemid>
<songurl>http://stream9.qqmusic.qq.com/12400054.wma</songurl>
<authorname>王力宏</authorname>
<titlename>落叶归根</titlename>
<albumname>改变自己</albumname>
<genrename/>
<songsize>0.000000</songsize>
<playtime>315.000000</playtime>
<ip/>
<idiograph/>
<qqsongid>400054</qqsongid>
<flags>1</flags>
<tornfileurl>http://tpt.music.qq.com:8000/12400054.tpt</tornfileurl>
<fromtag>0</fromtag>
```


原文所说的调用Word，本人认为，假如不是下载很多歌曲的话，其实没有必要使用，实际上有很多朋友的上网环境也没有Word工具，比如在网吧。如果只是下载几十首歌曲的话，完全可以利用迅雷的剪切板监视功能实现快捷下载。仔细观察可以发现，未经整理的"PlayList.Dat"文件其实是有规律的。每个歌曲名字附近有两个链接，而我们需要的就是以wma结尾的那个。

下载前，首先保证迅雷剪切板监视功能开启，然后打开"PlayList.Dat"文件，找到类似http //stream8.qqmusic.qq.com/12410316.wma的链接，用鼠标选中，并用右键复制，或者使用"Ctrl+C"快捷键。这时迅雷下载确认窗口自动弹出，选择好存放路径，确定。再对每个需要下载的歌曲重复"选中，复制，确认下载"步骤即可。这种方法也很快，并且省却了用word整理"PlayList Dat"文件的步骤了，仅仅要下载五六十首歌曲的话，用快捷方法还更方便点。 CF [WJ06]



推荐度：★★☆ 文章类型：原文拓展

小编手记：要开启迅雷剪切板监视功能，可以先启动迅雷，点击"工具→配置"，在"监视"里选中剪贴板下的"监视剪贴板"即可。

额外奖：20元

征稿

"回音壁"是每一个读者展现自我的舞台，也是朋友们学习杂志之后的感受和收获的喜悦。你也许发现某篇文章介绍的技巧有漏洞，或者有比文章中所介绍的更好的解决方案，也可能因某篇文章的启发而延伸出其他更精彩的应用等。这些学习过程中的感受，你都可以写下来寄给我们，一旦您的稿件被采用，除了丰厚的稿费外，还会有额外奖金奉上。

"回音壁"的稿件采用流水制，每期都是新读者，也就是说每个人都会有机会，还不赶快拿起你的笔来！

稿件格式：

1.自我介绍：简单介绍一下你的工作生活情况、个性介绍等（150字内）。

2.作者生活照一张。

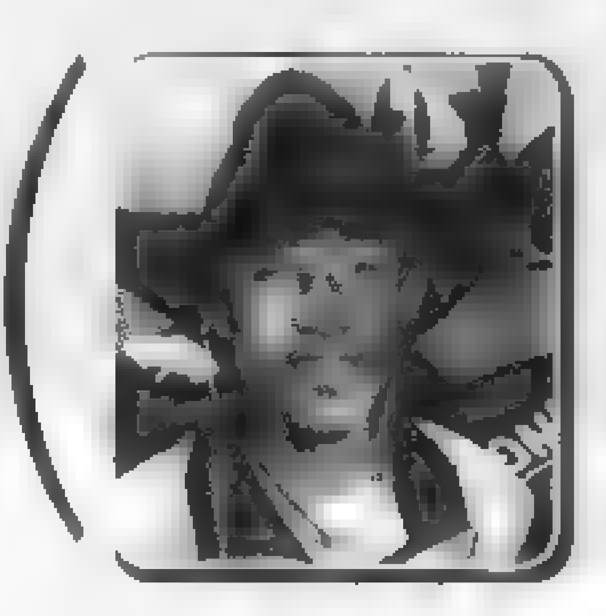
3.文章主体：首先具体说明一下是对哪期杂志上的哪篇文章的回馈。可以是指出这篇文章漏洞并加以弥补；可以提供解决类似问题的更好方法；也可以是在这篇文章的基础上延伸出来的新的应用。正文的长短不拘。

4.在来稿中，请写上姓名、地址、邮编、身份证号（以上个人资料缺一不可）。

投稿信箱：echo@cfan.com.cn

IP地址我最了解

TAG：IP、地址、位置 | 技巧 | 应用



在遥远的北京，我有一位相识8年的师傅，那就是CFan。在日常生活中，我也有一位活泼开朗可爱的师傅。这两位师傅使我的生活异常精彩。"面对挑战，快乐生活"是我的人生信条！加油CFan，加油师傅！

在2007年第22期第45页《我知道你来自何方》文章中，介绍了通过QQ珊瑚虫外挂查询好友所在的地理位置。但其实通过很多方式，也可以查询出好友的IP地址，进而知道他的地域。（通过http://ip138.com网站可以查询）

邮件知好友IP

通过DreamMail软件，就可以获知好友的IP。安装完毕后，添加用户，收取邮件。等邮件收取完毕后，在邮件的"来源跟踪"栏中就能看到发件人的地理位置了（见图），真是相当方便。

如果使用其他的邮件软件（如Foxmail），可以通过查看邮件的源文件知道IP。用右键点邮件，选择"属性"查看该邮件的"原始信息"。第一行是"Received: from *.*.*.*"，这个是对方所用的邮件服务器。第三行显示：Received: from n2b bullet.cnb.yahoo.com (unknown [202.43.216.212])，这个202.43 216 212就是发送的IP地址了。

来源跟踪（仅参考）
[illegible]
浙江省杭州市世导信息
四川省眉山市电信(仅
西班牙
福建省电信
浙江省杭州市电信
欧洲
(内部网络)(仅参考)
北京市3721科技有限公司
黑龙江省佳木斯市电信
吉林省电信(仅参考)
ARIN
IANA(仅参考)
北京市3721科技有限公司
(内部网络)(仅参考)
四川省眉山市电信(仅
(内部网络)(仅参考)
北京市3721科技有限公司

QQ知好友IP

通过珊瑚虫等外挂程序获取好友QQ的IP地址的方法大家都会。另外还可以通过防火墙软件的端口监听功能获取好友的IP。以瑞星防火墙为例，打开"详细设置"窗口，单击"IP规则"选项，点击"增加"按钮。在"添加IP规则向导"窗口中，名称随便起一个，地址选择"所有地址"，协议栏选择"UDP"，端口选择"任意端口"，报警方式选择"记录日志"。这样，当想获取好友的IP地址时，和他聊天，这样防火墙就会生成监控日志，通过日志即可获取好友的IP地址。

用软件查地域

虽然可以通过ip138.com、123cha com等网站来查询好友IP所在地，但通过IPLook软件也可以轻松实现。而且还可以根据地区名查询出IP段，可对IP地区进行测速，可将QQ IP库（如纯真版、Phoenix版、梧州版等）转换成txt文件格式，可将txt文件格式的IP数据转换成dat文件格式（QQWry dat），轻松打造自己的IP库。

CF [WJ07]



推荐度：★★☆ 文章类型：原文拓展

小编手记：DreamMail可到"http //www dreammail org/gb/"下载，在使用DreamMail后，发现除了可以收发邮件外，还可以多线程收发、匿名发送和编辑收到的邮件。而IPLook可以到"http://www.onlinedown net/soft/23465 htm"下载。

额外奖：30元

红软基地扫描压制 rsdown.cn

菜鸟的PE，专家的品质

个性WinPE 2.0自己做

Tag WinBuilder、PE 方案 系统

文/图 小胖

本文可以学到

1 使用WinBuilder制作PE2.0光盘

2 使用UltraISO编辑ISO文件

3 使用WimTool编辑镜像

本文预备知识

★WinPE的全称是（Windows Preinstallation Environment），即Microsoft Windows预安装环境，实际上就是一个基于保护模式下运行的简版Windows，只拥有较少（但是非常核心）服务的Win32子系统。WinPE1.0基于的是XP核心，本文介绍的PE2.0则是基于的Vista核心。

★WinPE可以做什么？我们可以使用PE来安装、维护、部署Windows，比如，可以直接从PE启动Vista的安装、在PE中使用ImageX命令备份和还原系统、在WinPE中使用RegWorkshop脱机编辑硬盘系统注册表等。

★本刊以前对WinPE有过一些介绍，大家可以找来参考

2007年14期：《一盘在手，走遍天下也无忧》

2007年18期：《Windows XP插上PE2.0的翅膀》

2007年20期：《ImageX打造XP版的一键还原》

本文涉及的软件

WinBuilder V072

下载地址：http://www.vistape.net/files/WinBuilder.rar，快车代码：CF0803CMXT01

UltraISO软碟通

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/4530.htm，快车代码：CF0803CMXT02

WIMtool V2007

下载地址：http://s21.live-share.com/d/c9/9b/283100/WimTool.rar，快车代码：CF0803CMXT03

软件注释：解压后要先运行其中的“WimTool运行库.exe”进行安装。

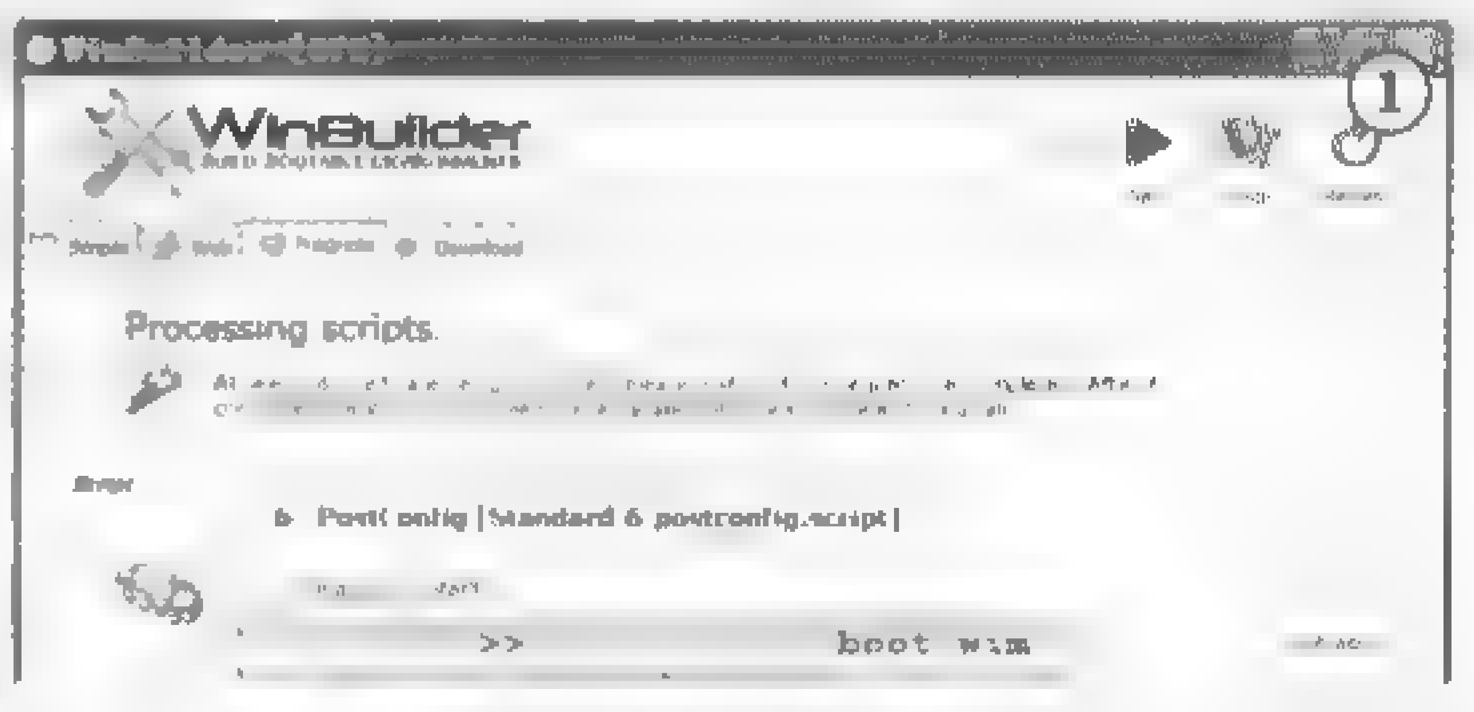
网络大补贴

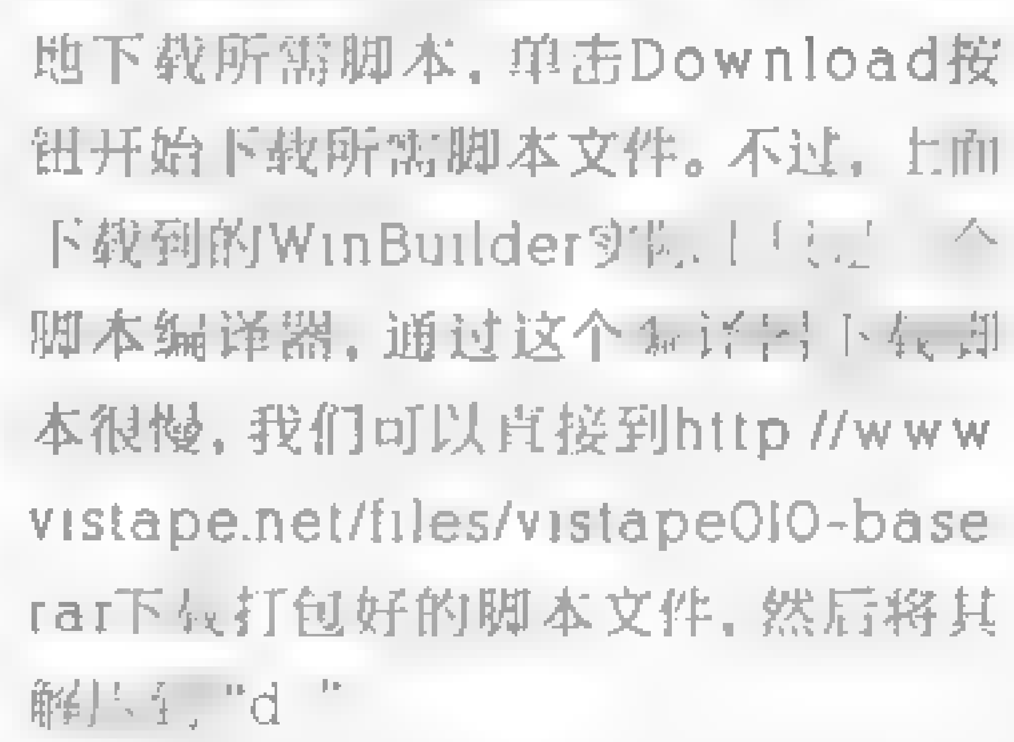
★用WinAIK制作图形化的PE2.0：http://hi.baidu.com/bobo55/blog/item/d8c4f703499206ec08fa9357.html，大家可以看看使用WinAIK和WinBuilder制作的难易程度对比。

看了CFan以前几期介绍的WinPE2.0（以下简称为PE）的妙用，小胖也想自己做个PE维护系统。不过在网上搜索后才知道，PE制作要借助中文WinAIK，而且制作步骤复杂，这让小胖望而却步。不过WinBuilder的出现解决了PE制作难题。这是一款免费PE制作软件，软件作者为我们准备好了所有脚本，小胖只要简单地点击即可快速制作出自己的PE来。

轻轻松松请进PE

第一步：准备Vista的安装文件，然后把全部文件复制到D:\vista（非系统分区，也可以是其他分区），接着启动WinBuilder切换到Download（下载），这里可以有选择地下载所需脚本，单击Download按钮开始下载所需脚本文件。不过，上面下载到的WinBuilder实际上只是一个脚本编译器，通过这个编译器下载脚本很慢，我们可以直接到http://www.vistape.net/files/vistape010-base.rar下载打包好的脚本文件，然后将其解压到“d:\”。





第二步：运行d:\vistape010-base\WinBuilder.exe，切换到Scripts（脚本）标签，单击Paths（路径），Sources directory（源文件目录）选择“d:\vista”（即存放Vista安装文件的目录），其他参数采取默认设置，接着单击程序右上角的Play（执行）按钮，WinBuilder就开始制作PE（见图1）。

第三步：制作完成后打开d:\vistape010-base\ISO，里面生成的Vistape.iso就是制作好的PE，现在启动Nero把Vistape.iso刻录为PE2.0启动光盘即可，很简单吧。不过，这样生成的PE只是具备默认的功能，可以先不行急刻录，下面我们再让自己的PE更个性化一些。

简简单单个性PE

这个PE的主要结构分两部分，一部分是附带在光盘上的程序（可以在进入PE后调用），一部分是“光盘目录\sources\boot.wim”镜像（PE核心），进入PE后加载到X驱动器，内置软件、桌面、开始菜单等个性化设置，要通过修改boot.wim实现。高手们可以通过编辑脚本配置文件个性PE，这里我们主要介绍针对新手的操作。

1.编辑ISO添加实用软件。

第一步：启动UltraISO后，单击“文件→打开”，打开d:\vistape010-base\ISO\vistape.iso。接着单击“操作→新建文件夹”，在根目录下新建一个名为SOFT的文件夹。

第二步：选中SOFT目录，单击“操作→添加文件”，把自己常用的程序如Ghost32.exe、WinRAR、Google拼音输入法等添加到该目录。

第三步：展开Sources目录，在右侧窗口右击Boot.wim选择“提取到”，将Boot.wim提取到“d:\”。

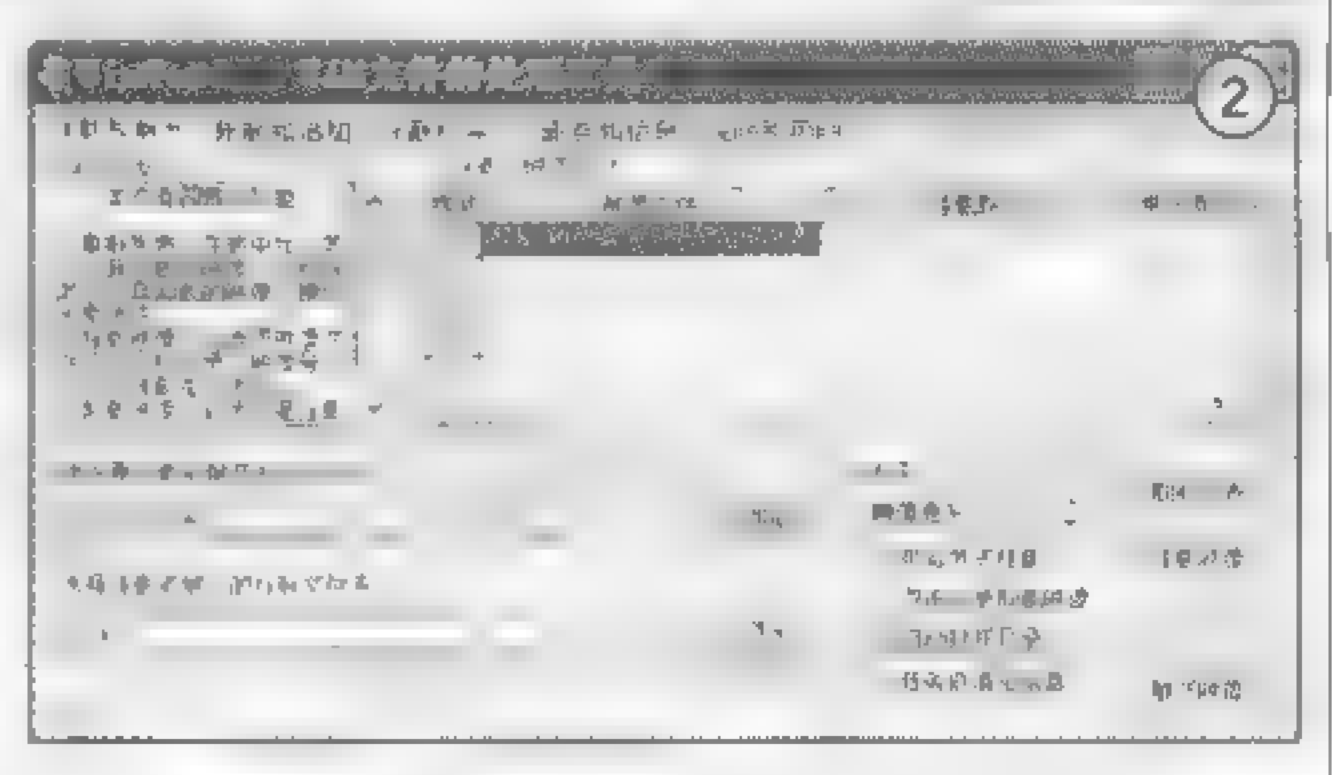
2.更换超酷的PE墙纸

PE墙纸替换通过编辑boot.wim实现，为方便新手编辑，这里使用WIM文件图形化工具Wimtool来编辑

第一步：启动上述下载的Wimtool，切换到“挂载和解开”，选择要挂载或解开的Wim文件为d:\boot.wim，选择要挂载或解开的文件夹为“d:\pe”（注意：要编辑可写wim文件，D盘必须为NTFS格式）。勾选“可写方式挂载”、“自动打开目录”，接着单击“挂载镜像”（见图2）。

第二步：WimTool会自动打开d:\pe，预先制作一张1024×768大小的图片Winpe.bmp作为自己PE墙纸（可在Photoshop之类的图形软件中制作），接着用准备好的Winpe.bmp替换d:\pe\windows\system32下的同名文件。

第三步：返回WimTool单击“卸载镜像”弹出是否保存写入的提示时单击“是”确认。切换到“删卷和信息”，选择目标Wim映像文件为d:\boot.wim，勾选“给卷添加启动标记”，单击“修改映像信息”。

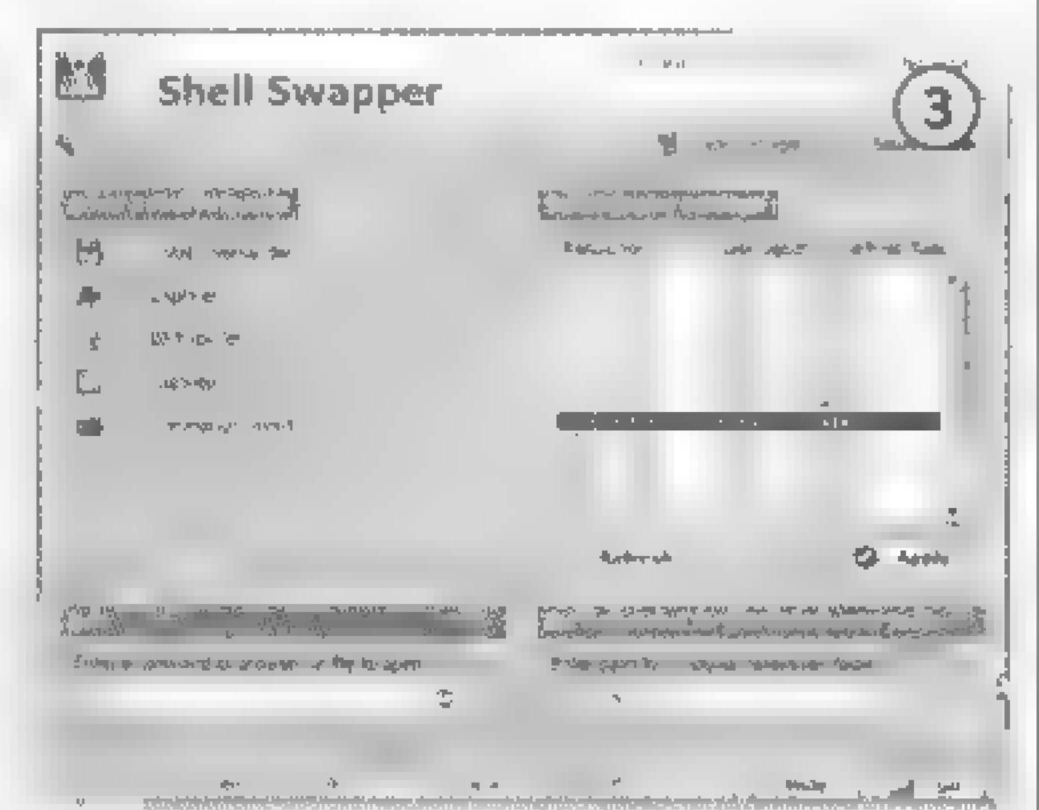


第四步：返回UntraISO窗口，将sources\boot.wim删除，单击“操作→添加文件”，把d:\boot.wim添加进来，然后单击“文件→保存”保存编辑结果，最后把修改好的文件刻录成启动光盘就可以了。

PE不是花瓶，好看还要好用

第一步：把上面制作好的PE光盘插入光驱重启电脑，进入BIOS将光驱设置为第一启动，PE光盘就会启动系统。我们这个PE2.0光盘和杂志以前介绍的不同，它包含多启动功能（默认启动PE）。除此之外，我们选择“Find and load ntldr of windows NT/2k/XP”则可以引导原来的XP，如果C盘根目录下有DOS启动文件io.sys、msdos.sys、command.com，选择“Find and load ntldr io.syswindows 9/ME”则可以启动系统到纯DOS，这个环境可以用于Ghost恢复。

第二步：启动到PE后，在Shell Swapper（外壳交换者）窗口选择Explorer.exe，然后单击GO进入桌面（见图3）。进入PE后大家可以发现它使用的是Explorer外壳，所有的操作和我们平常在Windows下的使用非常相似。



第三步：现在就可以使用这个PE为我们服务了。比如这个PE光盘已经包含Vista磁盘管理组件。这样，即使安装XP的用户也可以用PE来无损分区。进入桌面后单击“开始→程序→Disk Management”，打开磁盘管理组件；然后右击选择需要调整大小的分区，选择“压缩”或者“扩展”即可对分区进行无损调整。

第四步：如果要使用自己附加的软件，双击桌面上的“计算机”，展开“光驱：\SOFT”运行其中的软件即可。比如，可以运行Ghost32.exe恢复系统，安装Goolge拼音输入法等。不过要注意的是，这个Explorer外壳无法关机。关机或重启需要按下Ctrl+Del+Alt，调出如图3的Shell Swapper窗口，单击右上角的Shutdown（关机）按钮，选择Reboot（重启）或者Shutdown（关机）即可。

当然，除上面所介绍的之外，这个PE中还集成了大量常用组件。比如，我们可以插入闪盘提取文件、运行x:\windows\system32\ bmrui.exe启动Windows complete PC还原等，更多的应用等大家自己去使用吧。

小提示

★PE使用的毕竟只是Vista的精简内核，有些软件运行后会出现缺少DLL文件提示，此时可以根据提示把缺少的DLL文件添加到X:\windows\system32下即可。CF [YY01]

用好Vista内存诊断程序

Tag: 内存诊断、Vista　方案、技巧　系统

■北京/江北书生

Windows XP的安全问题一直让大家很头疼，Vista则有了很大改观。其中有一项就是使用了ASLR技术（Address Space Layout Randomization，即随机地址空间分配），每次在系统启动时，操作系统会将自身的代码加载到不同的内存区域。这样一来，攻击者将很难判断某段代码会被加载到内存的什么地方。这样做的目的是防止常见的入侵方式，如缓冲区溢出。

但这项技术的使用会出现一个现象——内存在XP系统中可以正常运行，但是在Vista系统下可能会出问题。因此，微软为了帮助用户更好地使用Vista系统，也是为了让用户更快捷确诊问题所在，就在Vista系统中内置了“Windows 内存诊断”功能。

系统不稳定时——启动时诊断

系统运行不稳定，但是能正常进入（或者偶尔正常进入），这时就可以进行“启动时诊断”。启动Vista时，在启动菜单中会看到“Windows 内存诊断”项，连续按Tab键选中它，按回车键执行就可以了。

系统不能启动时——光盘诊断

以Vista安装光盘引导系统，在出现“现在安装”界面时，点击下面的“修复计算机”，在接下来的界面，单击“Windows内存诊断工具”打开向导窗口，选择“立即重新启动并检查问题”即可。CF [YY02]



揪出电脑里的隐藏空间

Tag 隐藏分区、HPA、MHDD 方案 系统

■ 俞木发

本文可以学到

1. 使用磁盘管理删除隐藏分区
2. 如何使用MHDD释放HPA隐藏分区

网络大补贴

MHDD使用手册，http://www.ygblog.com/user1/15865/archives/2006/111005.html

本文相关小知识

★HPA（Hidden Protected Area）是硬盘上的一个特殊区域。在ATA-5协议被确立以后，引入了"主保护区域"概念，通过用ATA命令直接对硬盘后部的一块区域进行保护来实现。HPA就是其中的"主保护区域"，其实就是设置读取的硬盘最大的扇区号，从而把高端的内容隐藏起来。比如，一块80GB的硬盘，厂家使用专用的HPA工具把最后10GB设置为HPA分区，这样分区软件和BIOS对于该硬盘读取的最大扇区号就只能到70GB处，也就是说这个硬盘的容量只是显示为70GB。如果你想更详细地了解HPA知识，可以登录小特编辑的CFan博客：http://blog.cfan.com.cn/html/46/14246_itemid_139637.html，或者登录http://hi.baidu.com/dustes/blog/item/037da444c2b4e04f510ffefa.html查看《HPA的初步研究结果(摘自百度百科)》。

释放隐藏分区？给我一个理由先！

为了在遭遇系统故障时能快速还原系统，很多品牌机都提供了一键还原功能。厂家大多把系统备份保存在隐藏分区中，需要恢复时只要按下指定的热键即可进入还原界面。不过，一键还原方案使用中还是有不少缺陷：

1.占用空间且不容易删除，如果隐藏分区比较大，占用不少空间。

2.有的自我保护机制，由于隐藏分区的存在，会导致用户无法使用自己的Ghost备份系统。

3.很多家用机出厂备份，电脑使用时间长了以后，这个备份形同鸡肋。因为恢复系统后还得安装大量的软件和系统补丁。

既然品牌机的一键还原有这么多的缺点，我们何不释放这些隐藏分区，恢复硬盘原有的空间呢。根据隐藏分区的不同，下面我们具体介绍两种释放方法。

警告：释放隐藏分区的操作会完全破坏原来品牌机的一键还原，还可能会破坏品牌机的其他一些功能。比如，某些联想品牌家用机型具有不开机听歌的家电模式，释放隐藏分区后就无法使用家电模式了。所以在决定是否应用本文的方法之前，你一定要自己仔细权衡一下利弊。如果电脑中有重要数据，操作前务必做好备份。

采用一键还原精灵装机版的机型

采用这种备份方法的主要是一些品牌的机型。它的主要原理是把硬盘最后一个分区设置为隐藏主分区，然后安装DOS系统并更改硬盘主引导记录，通过开机后的指定按键（默认为F11）激活DOS系统，使用Ghost进行系统恢复。

1.解铃还需系铃人——使用卸载程序释放空间

判断方法：采用一键还原精灵装机版的机型，在开机自检完毕都会出现"******Press [F11] to Start recovery system******"的提示

危险性：★

具体操作：该类型的用户，如果还原主程序没有受损，开机按F11键进入程序主界面，单击"设置→高级设置"，选择"卸载精灵"即可释放隐藏分区（见图1）。如果用户电脑还原程序被破坏无法进入，我们就要使用下面的强行释放方法。

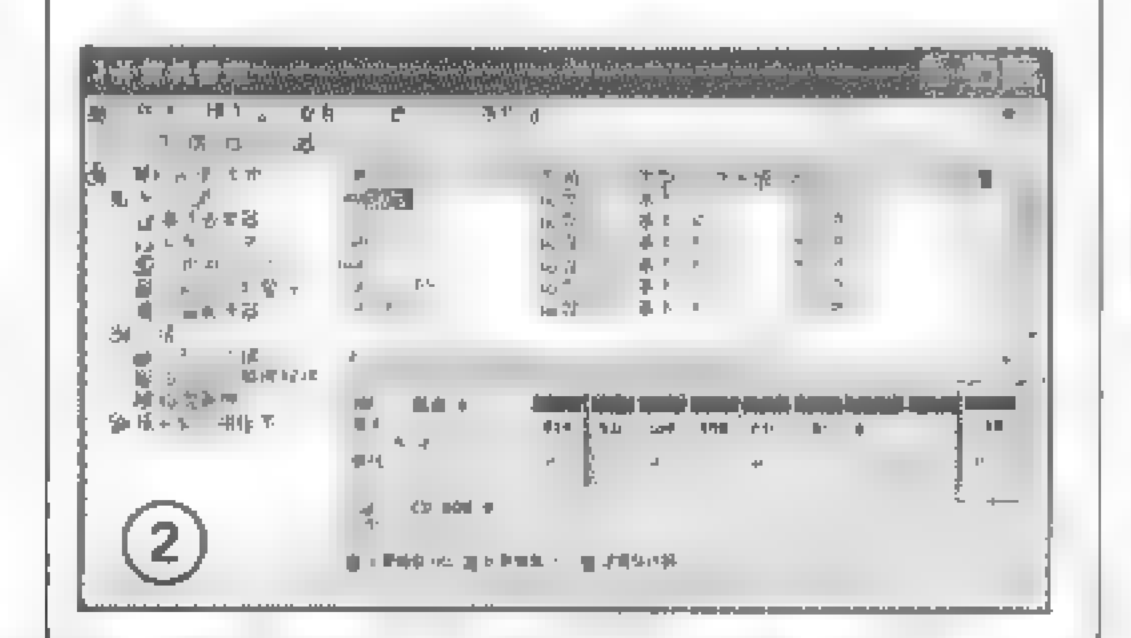
一键还原精灵装机版模仿的是IBM早期（主要是2002年以前）机型的还原方式，对于这些IBM旧机型隐藏分区的释放，IBM本身就提供相应的释放工具，具体操作请参考随机手册。

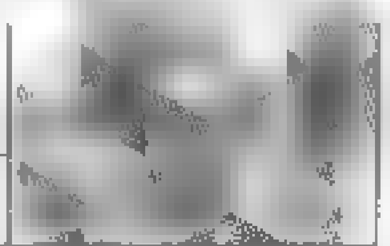
2.强行释放——使用XP磁盘管理删除隐藏分区

判断方法：虽然开机也出现上述提示菜单，但是无法启动一键还原，原因主要由于用户误操作破坏了一键还原，从而无法使用常规的释放方法。

危险性：★★★

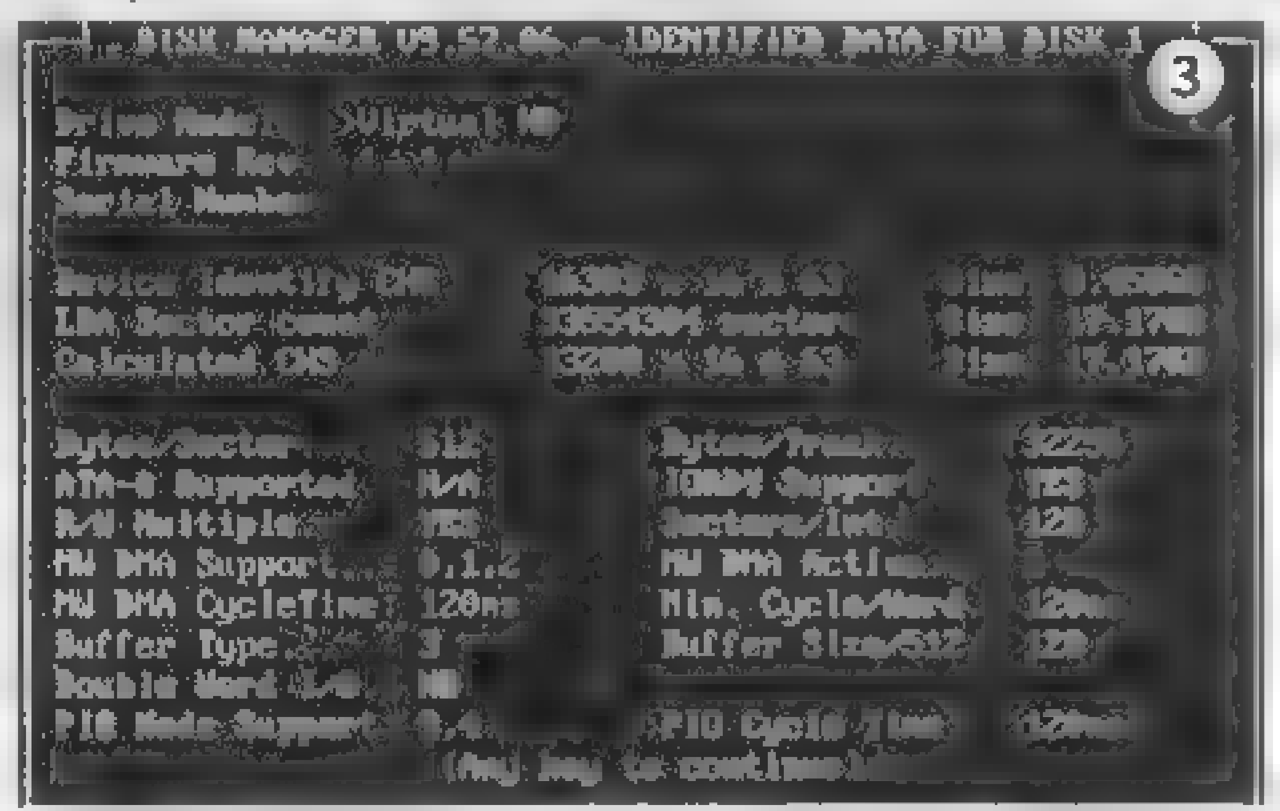
具体操作：进入XP后右击桌面"我的电脑"选择"管理"打开磁盘管理管理窗口。展开"存储/磁盘管理"，在右侧窗格会发现最后一个隐藏主分区，卷标为IBM_SERVICE。右击选择"删除逻辑驱动器"，在弹出的确认删除窗口单击"确定"，把隐藏的磁盘删除，重建新分区即可（见图2）。然后可通过XP安装光盘引导到故障控制台，执行"fixmbr \Device \HardDisk0"命令重写主引导记录，这样即可消除开机按键提示





当你在QQ聊天时，有时消息发送显得特别慢，其实只要在发信息时按Shift键，消息就会很快发送出去。

采用HPA隐藏分区的机型（近几年品牌机普遍采用方式）



HPA技术可以提供用户级安全性保护，以全面保护HPA分区不被未授权用户访问、修改及删除。在最高等级的安全性下，无法访问、查看、删除HPA分区。由于HPA的高安全性，现在越来越多品牌机采用这个技术，如联想、清华同方、方正等品牌。

判断方法：

DM（http://www.onlinedown.net/soft/13340.htm，快车代码：CF0803CMXT04）可以查看硬盘真实容量（包括HPA分区）。如果DM检测的容量比BIOS检测到的更大，则表明存在HPA分区。运行DM后，依次选择“(A)dvanced Options→(M)aintenance Options→Display Drive (I)nformation”，这里可以显示硬盘完整的容量（见图3）。实际上，现在提供一键还原的品牌机99%都是HPA分区。

1. 常规释放——使用品牌机自带卸载程序

危险性：★

具体操作：由于HPA的特殊隐藏性，一般得通过品牌机自带管理程序来释放。这里以联想旭日C466为例，这款机型安装的是一键恢复5.0版，由于我朋友使用PQ调整C盘导致一键恢复无法使用，现在想要释放隐藏空间。进入系统后，打开“添加/删除程序”组件，在程序列表选中“联想一键恢复”并卸载，重启后即可释放被隐藏的空间。其他机型操作请参考说明手册自行进行。

很多IBM本本的HPA隐藏分区等级可通过BIOS设置更改，使HPA在操作系统可见。比如T40开机按F1键进入BIOS设置，依次进入“Security→IBM Predesktop area”（安全→IBM预留区），然后把它的参数由Normal（普通）设为Disabled（禁用），屏幕提示是否取消隐藏分区，按下Y键确认，然后按F9键保存退出。这样IBM电脑上的HPA隐藏分区就可以在Windows下看到，同上用磁盘管理删除重建即可。

2. 根除钉子户——使用MHDD命令释放分区

危险性：★★★

注意：MHDD是使用命令进行底层操作的工具，不建议新手使用。

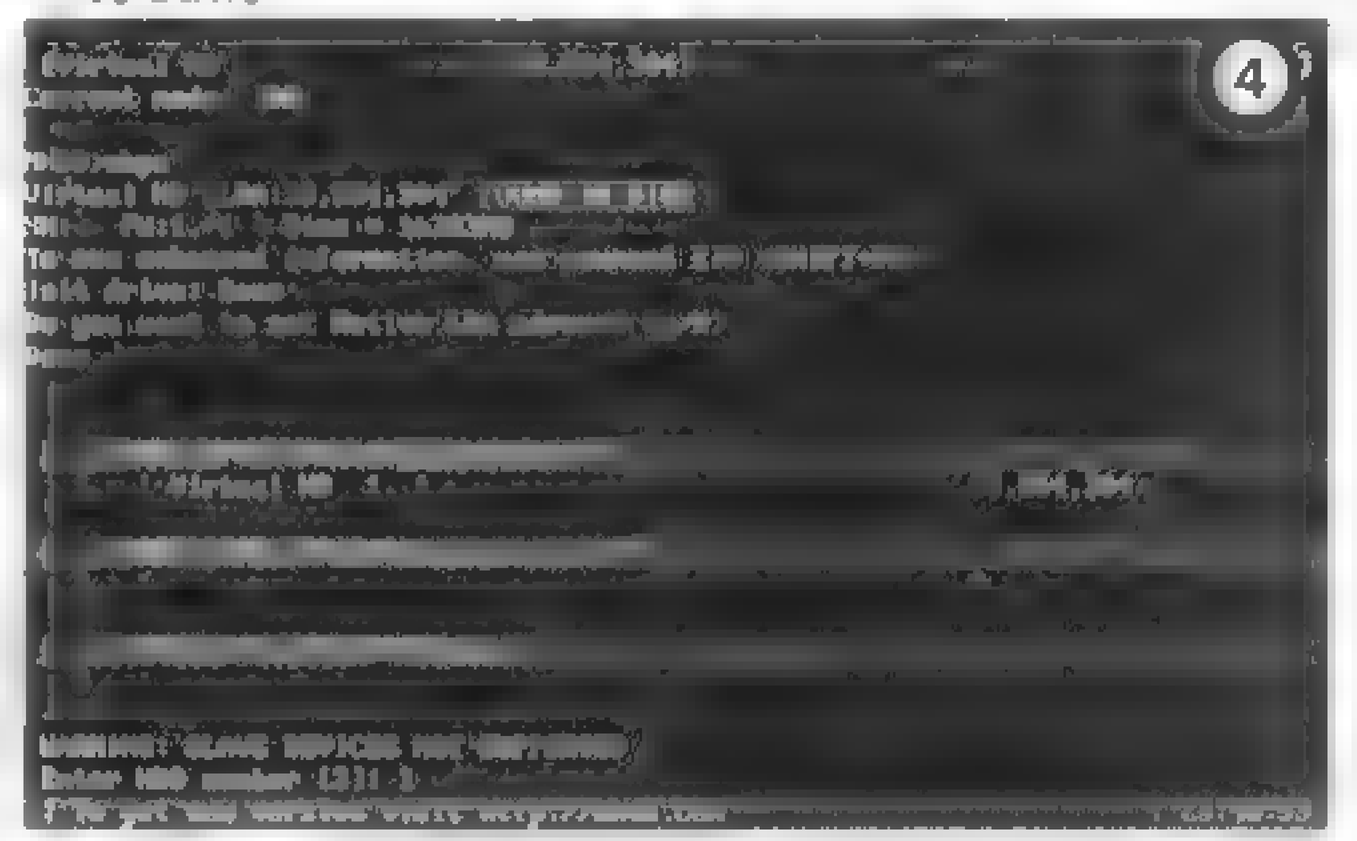
具体操作：

为了自家品牌系统的安全，减轻售后工作人员的维修工作量，很多品牌机型并没有给我们提供卸载工具。对于这些用户我们还有对付HPA分区的杀手锏——MHDD，它可以释放所有基于HPA保护技术的分区。当然，对于购买了带HPA隐藏分区的二手品牌机硬盘，同样可以使用HDD释放空间。

第一步：由于该工具只能在DOS下运行（下载地址：http://www.newhua.com/soft/32037.htm，快车代码：CF0803CMXT05），解压得到ISO文件，刻录为启动盘启动电脑到DOS

第二步：进入DOS后，输入MHDD启动程序，程序启动后会自动扫描本机硬盘，按下Shift+F3键可以重新扫描，并选择带有HPA隐藏分区的硬盘，在“Enter HDD number [3]”处输入并回车。

第三步：此时屏幕出现“MHDD>”提示符，先输入“RHPA”（忽略容量剪切，可以显示硬盘的真实容量，和DM检测的一致）。再输入“nhpa”，弹出是否清除HPA分区提示，输入Y键确认，重启后就可以看到被释放的HPA分区了（见图4）



写在最后

市面上品牌机有很多，不过隐藏分区类型大体上就上述几种。如果不清楚自己电脑隐藏分区类型，首先，可以进入XP使用磁盘管理查看是否存在名为IBM_SERVICE的隐藏主分区，如果有则采用文章前面介绍的方法释放，如果没有可以直接用MHDD检测并释放。CF [YY03]



椤聚飞 http //fly2spring blog cfan com cn

将光盘放入光驱的时候，按Shift键不放，可以临时跳过光盘的自动播放。



批处理监控注册表关键位置"三段论"

批处理、管道操作符、fc、find、ERRORLEVEL　方案、技巧　系统

本文可以学到

1. 组合多个DOS命令检测系统状态的方法
2. DOS环境下传递变量的多种方法
3. DOS环境下对注册表的操作方法
4. 实现程序自动监控注册表关键位置

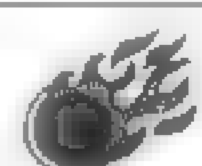
【幕后故事】

本文第一部分，是自己修复网络故障的一个实例。老编说：我们要尽量照顾到大部分的读者，毕竟能直接管理服务器的读者还是少数。于是，改成现在这样的注册表相关的一个实例。不过第一版修改花了小编不少心血，为免浪费，我贴到了自己的博客里（http //fly2spring blog cfan com cn），有兴趣的朋友也可以看一下。

本文的终极目标，实际上是希望大家去了解批处理的强大，在自动化处理方面，它确实有独到之处。希望本文这样提出问题、分析问题、解决问题的思路，能对大家有所启发，编制出更适合自己的解决方案来。

提出问题——问题出现的背景

注册表是Windows的一个核心数据库，它控制着系统中各种软、硬件的运行方式，所以不管是"好"软件还是"坏"软件，都喜欢在其中保存自己的一些信息。比如一些程序（尤其是恶意程序），为达到让自己随系统自动启动的目的，常会在[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run]下创建一个启动项。启动项一多，系统就会逐渐变慢，如果总是手工打开注册表进行清理，又太麻烦了。其实我们可以借助批处理，打造一个启动项自动清理程序。



火速链接

★注册表中还有其他多个位置可以实现程序的自动启动，本文仅以"Run"键为例进行了说明。注册表中其他启动位置，大家可参阅http //blog cfan com cn/index php/11702/action viewspace itemid_268073。

分析问题——找出整体思路

既然不想让别的程序随意添加启动项目，也就是要维持"Run"键下面的键值不变。首先需要建立一个正确的键值作为正本，然后每次需要检测时，先导出当前键值与正本进行比较，如二者相同则说明没有变化，如不同则可用正本对当前键值进行覆盖，从而实现还原。

Run键正本的建立很简单，在注册表中，依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run]，右击Run键，选择"导出"，将该键下的所有项目导出为myreg.reg，保存到C盘的根目录中即可（见图1）。

★注册表文件的导入和导出也可以在命令行下实现。将指定键值导出为指定文件的命令格式为："regedit /e 文件名.reg 键值完整路径"，将reg文件导入注册表的命令格式为："regedit /s 文件名.reg"。



解决问题——步步为营打造批处理方案

总体思路出来后，就让我们一步步来具体实现目标。

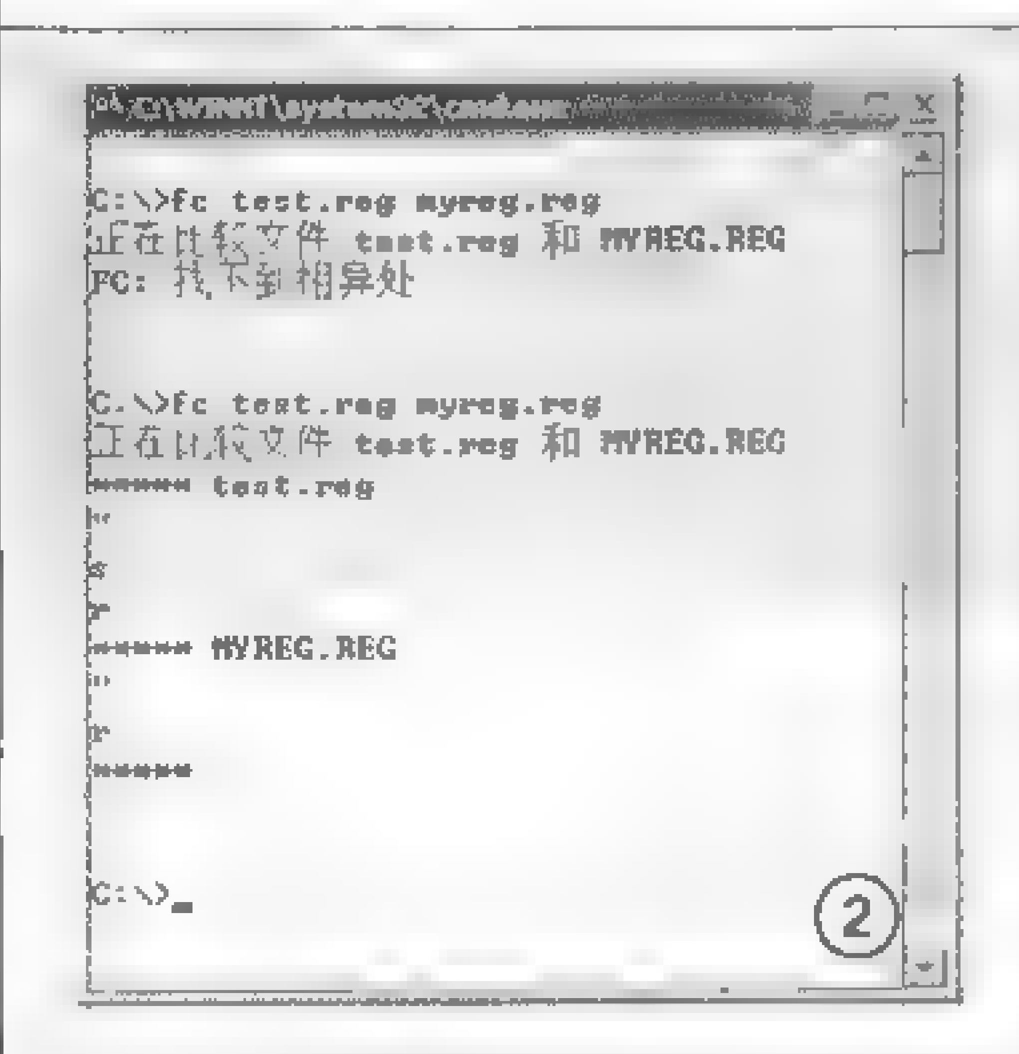
第1步：fc搭台find唱戏

要检测键值是否发生变化，可以用当前键值的导出文件和"正本"进行比较。导出键值，用"regedit /e c:\test.reg HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run"，导出的注册表文件为test.reg。

比较文件使用fc命令，具体命令为"fc test.reg myreg.reg"。如果键值没有改变，两个文件的内容一致，fc命令的返回结果将为"正在比较文件test.reg和myreg.reg fc：找不到相异处"。如果两文件不同则会列出两个文件之中的区别并且不会显示"找不到相异处"字样。可见，通过查询fc命令返回信息中是否含有某些特征字符串即可判断被比较的两个文件是否相同，从而断定注册表中的键值是否被更改。

那么怎么获取这个返回信息（如图2）并判断是否含有们选定的"找不到相异处"这个特征字符串呢？这个可以借助管道操作符"|"和find命令来

★上面语句中的管道操作符"|"，就像一根"管道"一样，把它前面命令所得到的输出信息输入给后面的命令来使用。这个实例，也就是把fc的返回信息作为find命令的输入，从而用find命令实现在返回字符串中查找"找不到相异处"的目的。



实现，在批处理里这个语句可以这样写：

fc test.reg myreg.reg | find "找不到相异处"

第2步：戏台后面的传声筒

fc命令对文件的比较结果通过管道操作符传给了find，那find到底找没找到"找不到相异处"，这个结果谁来传递？这时环境变量ERRORLEVEL就派上用场了。ERRORLEVEL是DOS命令中常用的系统环境变量，它记录了上一条命令的返回值，也就是返回上一条命令的错误代码，通常用非零值表示错误。所以，我们通过判断ERRORLEVEL的值是不是"0"来确定find命令是否成功地找到了我们设定的特征字符串"找不到相异处"，命令如下：

if %ERRORLEVEL%==0 goto ok

goto语句后面的ok为行标号，如果ERRORLEVEL为"0"，则说明键值未被更改，跳转到ok行结束程序。如果不为"0"则接着执行下面的语句来还原键值，也就是执行把"正本"导入注册表的语句"regedit c:\myreg.reg /s"

第3步：蛛丝马迹有据可依

最后我们还想做一个简单的日志功能，就是如果出现键值还原操作，把还原时间加以记录，并把被还原前的键值做个备份，以防不测。记录时间可以用显示时间和日期的命令配合输出重定向的操作符完成，备份键值就是把刚刚导出的键值文件copy另存一份即可。例如记录日期的命令可以这样写："date /t >> log.txt"，备份键值文件写作："copy test.reg testbak.reg"。

总结性发言

按上面的思路，最终的批处理脚本完整代码如下（脚本也可以直接从http://fly2spring.blog.cfan.com.cn找到并复制）：

```
@echo off
regedit /e c:\test.reg HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
fc test.reg myreg.reg | find "找不到相异处"
if %ERRORLEVEL%==0 goto ok
date /t >> log.txt
copy test.reg testbak.reg
regedit /s c:\myreg.reg
:ok
```

最后把以上代码保存为后缀是bat的批处理文件（如：checkreg.bat），想用的时候双击一下就可以了。如果想让系统每次启动之后都执行一下检查，可以把这个批处理文件放到"启动"文件夹下（一般为："C:\Documents and Settings\当前用户名\「开始」菜单\程序\启动\"），或者创建相应的计划任务定期执行这个批处理进行检查。CF [YY04]

双向控制Windows的Zip支持

Tags: Zip、组件注册、XP、Vista　技巧　系统

文 王志军

相信很多朋友都知道，Windows中（XP之后）内置了对Zip压缩格式的支持，这样我们就可以将Zip格式的压缩文件作为一个普通的文件夹来使用，十分方便。不过，有些人安装了WinRAR之类的第三方压缩工具后，就不再需要系统集成的Zip功能，并且出于资源节省等原因想要永久性去掉它；但也有些人在去掉系统集成的Zip功能后，又反悔想要找回它。对这样不同的需求，看我们是如何双向控制Windows对Zip的支持。

关闭Zip支持

在Windows XP中，按Win+R键打开运行对话框，输入命令"regsvr32 /u Zipfldr.dll"（不含引号，下同），按回车键执行后将弹出对话框提示反注册Zipfldr.dll成功，系统集成的Zip支持已被关闭；接着在运行对话框中输入"regsvr32 /u cabview.dll"，这可以关闭浏览压缩文件夹的功能。

最后设置Zip与第三方压缩软件的关联即可。以WinRAR为例，按Ctrl+S键调出WinRAR设置窗口，切换到"综合"选项卡，在"WinRAR 关联文件"中勾选上"ZIP"确定即可。现在再双击Zip文件，就只会在WinRAR之中打开了。

小提示：Vista里怎么做？

在Vista的运行对话框中，执行"regsvr32 /u zipfldr.dll"或"regsvr32 /u cabview.dll"命令，都会收到一个错误提示，操作失败。要想关闭Vista的Zip支持，可以用注册表来实现：

1.禁止浏览压缩文件夹。在注册表中展开[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{0CD7A5C0-9F37-11CE-AE65-08002B2E1262}]，可见右侧"默认"的值为"Cabinet File"，右击"默认"项并选择"删除"即可。

2.禁用ZIP文件夹。展开[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{E88DCCE0-B7B3-11d1-A9F0-00AA0060FA31}]，可见它的"默认"值为"CompressedFolder"，同样删之即可。

重新启用Zip支持

有些人想要重新启用Windows XP的Zip支持，这很容易，重新在运行对话框中分别执行如下两个命令：

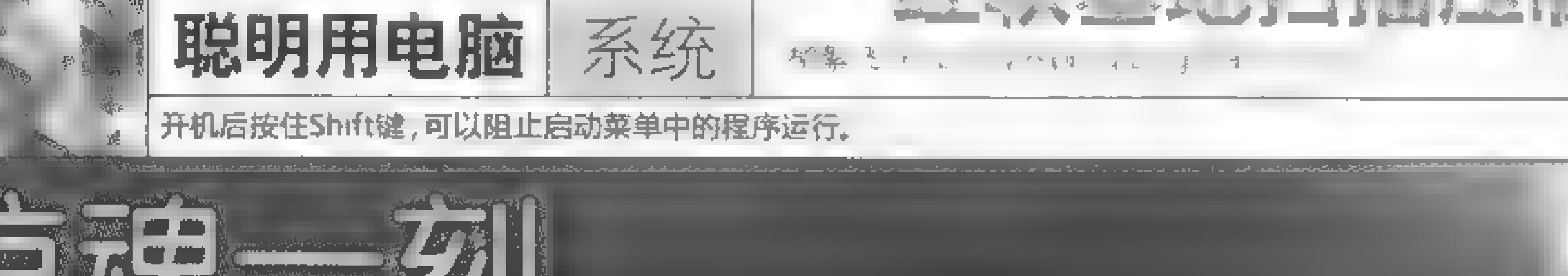
regsvr32 Zipfldr.dll

regsvr32 cabview.dll

接着再进入WinRAR设置窗口，取消它对Zip的文件关联就大功告成了。CF [YY05]

小提示：Vista里怎么做？

在Vista中执行"regsvr32 Zipfldr.dll"等命令也会出错，同样可以在注册表中进行修复，实际上就是把上面删除的默认值"Cabinet File"和"CompressedFolder"，再分别重新设置回去就可以了。



惊魂一刻

遭遇分区误删除

Tag Finaldata、Testdisk、分区 方案 系统

本文可以学到

1. 使用Finaldata恢复丢失的分区数据
2. 使用Testdisk恢复分区

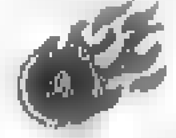
本文涉及的软件

Testdisk

软件版本：6.8
软件性质 免费软件
软件大小 2030KB
适用平台 Windows 2000/XP
下载地址 http://www.cgsecurity.org/testdisk
6.8 win.zip，快车代码 CF0803CMXT06

2 惊魂未定——抢救数据篇

因为保存数据的分区已经丢失，所以第一件事情就是抢救数据。

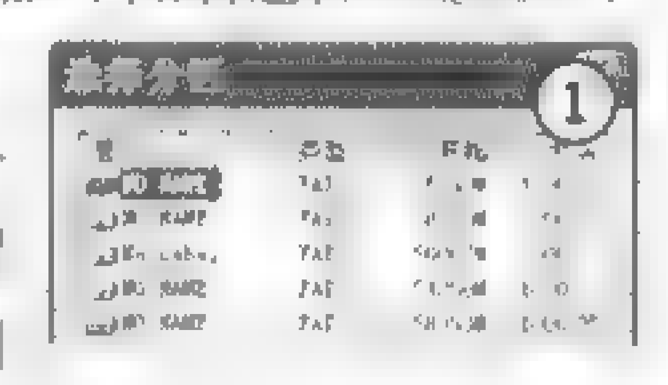


火速链接

如何更好地抢救数据？请参考本刊2007年22期《寻找丢失文件，上演时光逆转》一文的介绍。

第一步：根据[illegible]，第一件事就是停止一切操作并关机。由于手边没有第二台电脑，我决定使用2007年第18期第34页介绍的PE来抢救数据。PE是一个独立的系统，使用它抢救数据不会往原系统写入文件。

第二步：进入PE桌面后，启动A43资源管理器，然后依次打开“G:\PROGRAMS\FINALDATA\FINALDATA.exe”运行Finaldata，启动程序后单击“文件→打开”，切换到“物理驱动器”，然后选择“硬盘1”，单击“确定”开始扫描分区，很快程序就扫描到丢失的分区（见图1）。



第三步：分区扫描完成后只要选择需要抢救数据的分区，单击“确定”开始扫描选定分区的数据，扫描完成后就可以有选择地恢复数据了。

第四步：在扫描结果列表，展开根目录，选中需要恢复的数据文件，右击选择“恢复”，恢复到移动硬盘即可。

1 夜遇惊魂——分区丢失篇

由于系统用久了，[illegible]BT下载的分区容量不足，我想趁着利用元旦放假时间，使用XP磁盘管理重新规划一下分区。不过在磁盘管理中删除分区后，令我[illegible]，磁盘管理分区列表中竟然显示只有2个分区，由于上述的操作，我删除了整整5个分区！160GB的硬盘，现在系统显示有123.33GB可用空间，其中[illegible]GB的数据不翼而飞。里面包括OE邮件、QQ聊天记录、未完工的书稿、2007[illegible]数据。

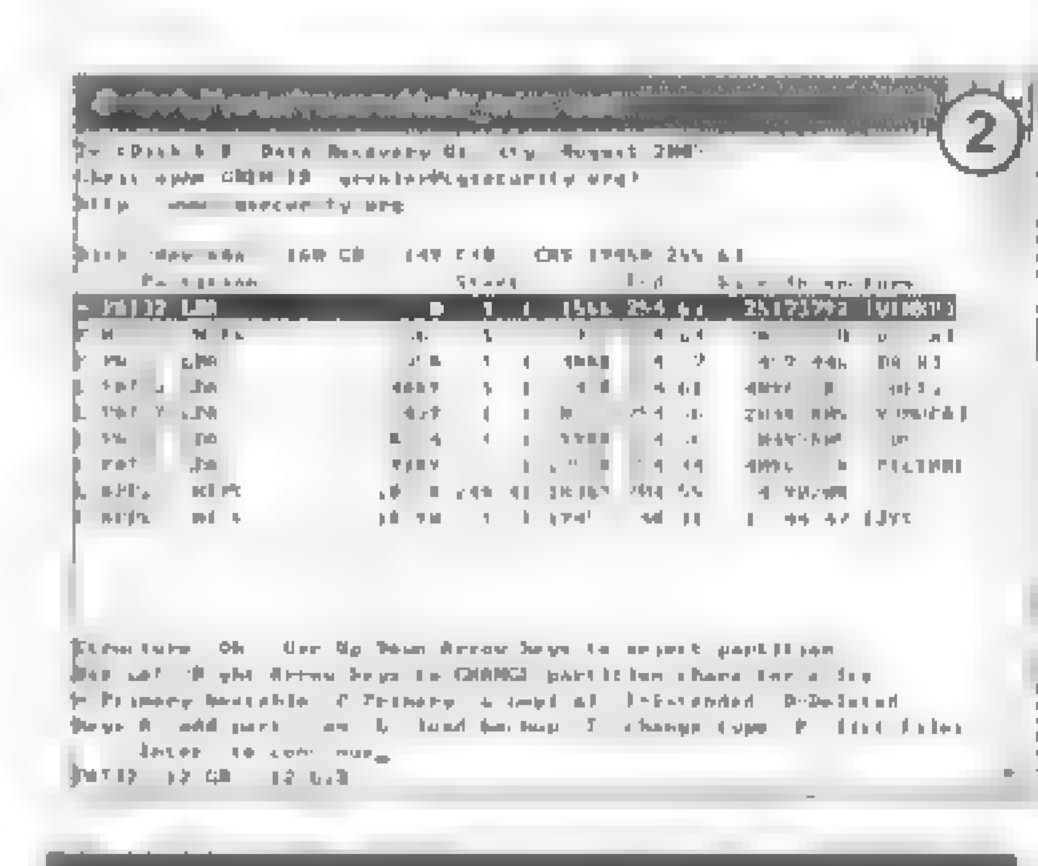
3 惊魂初定——恢复分区篇

经过[illegible]个小时的抢救，我终于找回大部分数据。由于数据已经找回，同时系统还可以进入，因此我决定搜索有没有恢复分区软件。[illegible]Testdisk可以很方便地恢复丢失分区。

第一步：运行Testdisk后全部按程序默认方式选择，在“Should TestDisk search for partition created under Vista ? [Y/N] (answer Yes if unsure)”这一步，虽然程序询问的是系统里是否有Vista下创建分区，不过经测试如果系统有NTFS分区丢失，则输入Y键确认。

第二步：程序开始扫描系统所有分区，完成后会列出所有分区，[illegible]，从扫描结果可以看到Testdisk已经为我找回所有分区，按下回车键继续（见图）。

第三步：程序提示是否要写入记录，选择Write（写入），如果没有找到丢失分区，可以选择Search（搜索），再次进行深度扫描。接着程序再次提示是否确认写入，写入完成后重启进入系统，我发现已经恢复所有分区了，[illegible]顺利修复本次惊魂故障。



★Testdisk还可以修复移动硬盘、U盘等分区，比如在使用光盘安装Windows XP选择分区的时候，经常有朋友将忘记拔下的U盘分区删除。此时可以立刻拔下U盘，插入其他安装Testdisk的电脑进行恢复即可。

4 惊魂已定——经验教训篇

经过上述操作，我虽然挽回大部分有用数据并恢复分区，但是整个事件还是让我后怕不已。这里总结一下我[illegible]的经验：

1 数据及时备份永远是最重要，平时一定要做好数据备份工作，而且数据最好备份到光盘、移动硬盘等存储设备，同时准备一款优秀数据恢复软件以备急用。

2 在进行删除分区、扩容分区等危险操作前，强烈建议先备份好重要数据。

3 如果遭遇分区出现故障情况，最好立刻停止所有操作并关机，优先操作的是使用数据恢复软件抢救数据，而不是去找分区恢复软件修复分区。因为很多恢复分区软件会向分区写入数据，很容易造成二次损坏。

CF [YY06]

迎鼠年，小老鼠要换新花衣

鼠标指针变身技巧

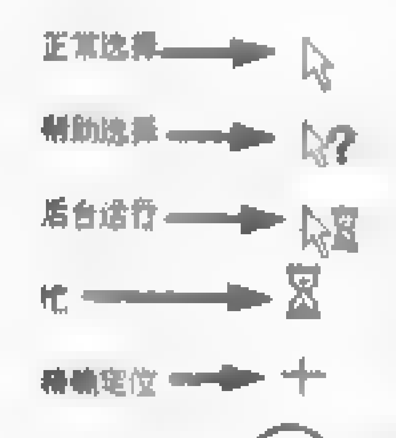
Tag 鼠标状态、动态光标、美化、XP 技巧 系统

江苏/曹春华

看惯了箭头、沙漏状的鼠标指针，是不是早已腻烦？新年新气象，2008年正好是鼠年，让我们一起来给自己的小老鼠（鼠标指针）换件时尚的新衣吧

人有人言，鼠有鼠语

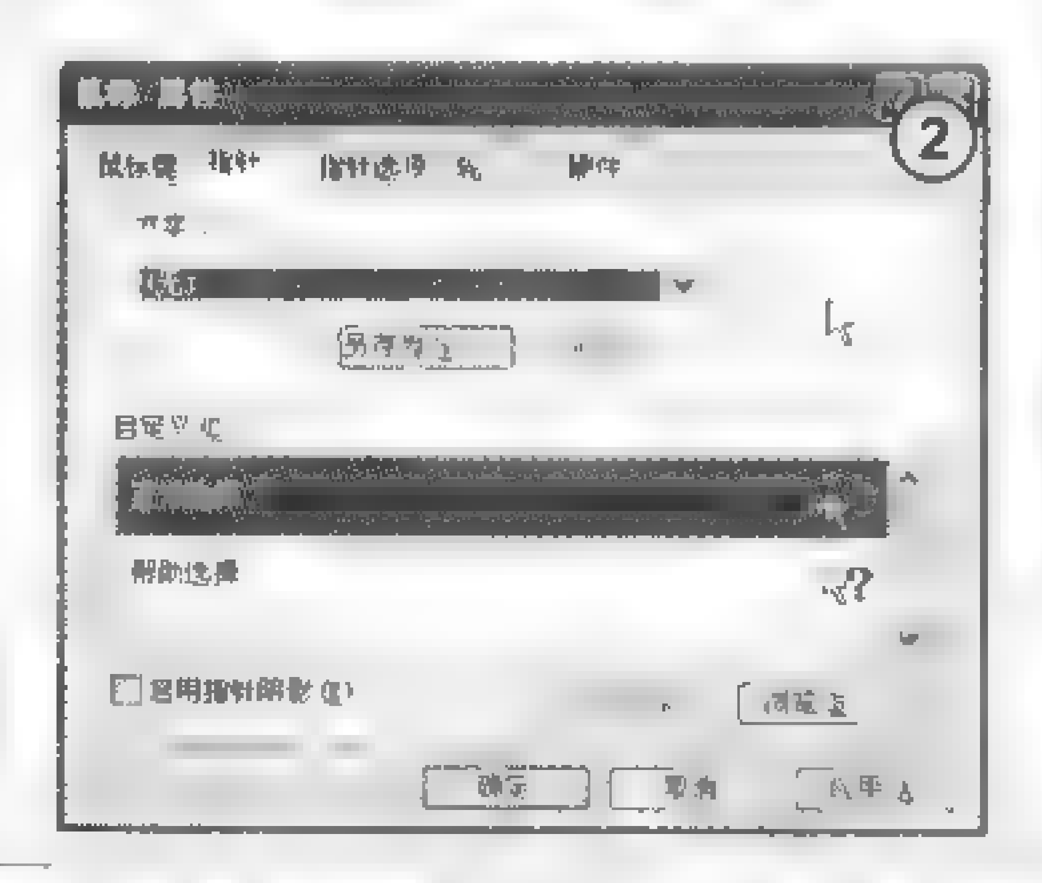
鼠标也会说话？会！不过它不是通过声音，而是通过鼠标指针的形状来与我们沟通的。如：箭头表示正常选择状态，沙漏状表示程序正在忙碌，“I”状表示此时可以输入文字等。如图1所示，是标准的几种Windows鼠标状态。另外，一些应用程序，如Photoshop等，还有它们自己的一套鼠标状态定义。



简单设置，鼠标变身

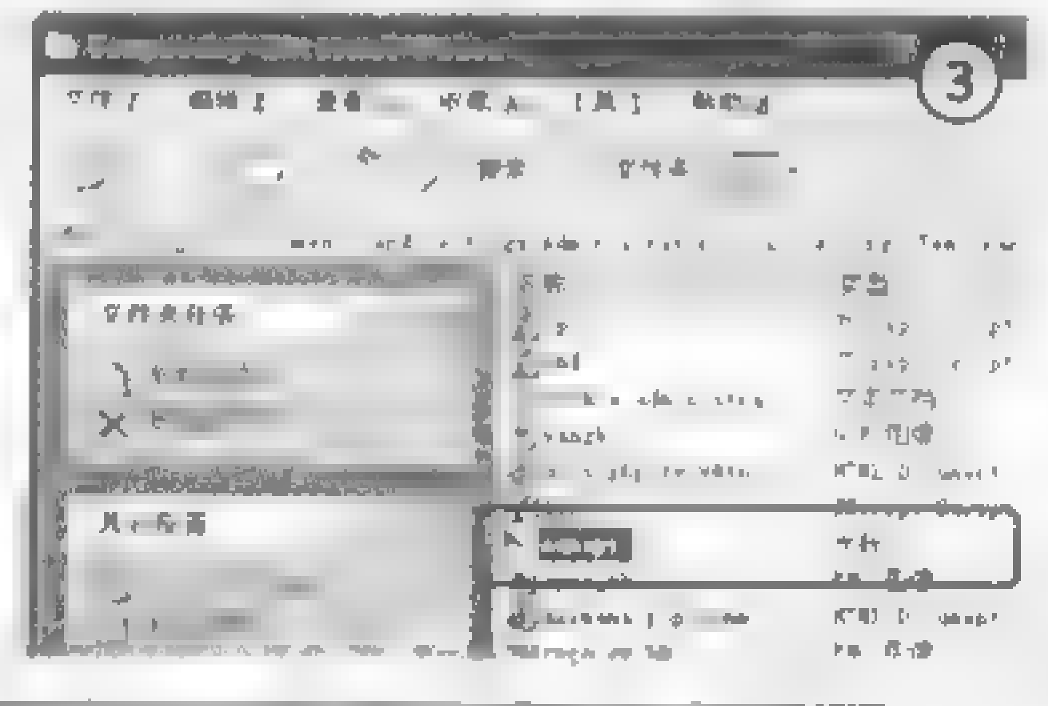
其实Windows XP中已为我们设置了许多鼠标指针“外衣”，只是平时我们没有注意罢了。在控制面板中，双击“鼠标”打开“鼠标属性”窗口，切换到“指针”选项卡，就可以为鼠标指针换装了（见图2）。

有两种换装法：一是在“方案”中选取配套方案，单击“方案”右侧下拉按钮，可以看到系统提供了包括恐龙、怀旧、变奏等十多种配套方案，选取一种后“确定”即可，十分简单；另一种方法更加个性，在“自定义”中先选某一鼠标状态，再单击下方的“浏览”按钮，将打开默认的光标库（C:\WINDOWS\cursors），就可以分别为每种鼠标状态选择一种图标了



漂亮指针，随时占有

在浏览某些网页时，例如打开http://bbs.mumayi.net/（编注：使用IE浏览器），会发现指针变成了彩色闪闪的飞镖状，挺漂亮的。如何把它据为己有呢？此时，我们可以依次单击“工具→Internet选项→常规→设置→查看文件”，打开Internet临时文件夹（见图3），在“类型”中找到“光标”类型文件，把它们复制到“C:\windows\cursors”之下即可按前述方法设置了



借助软件，光标自制

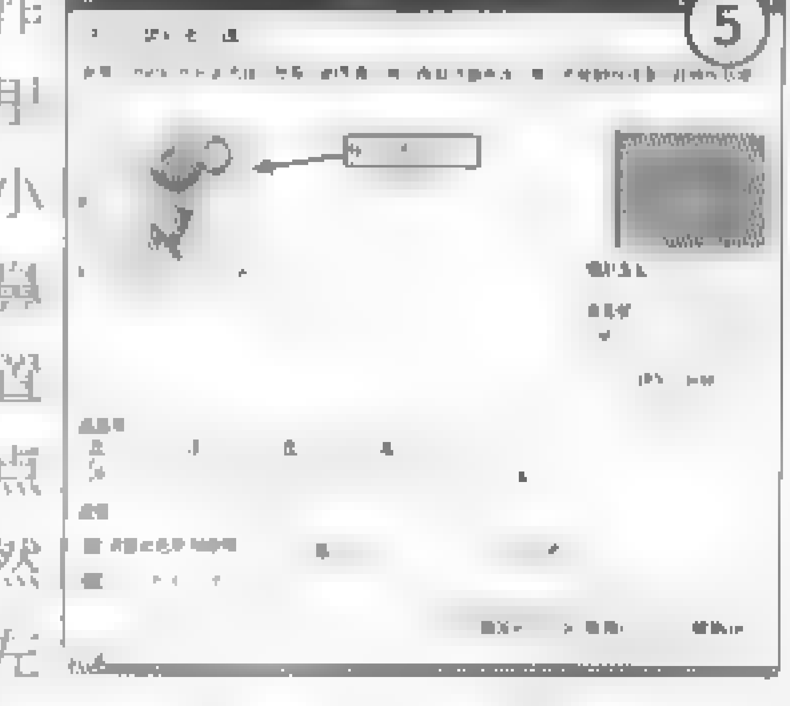
别人的东西毕竟是别人的，怎么才能制作出自己的鼠标指针呢？比如看到一幅十分可爱的小图片，如何把它制作成鼠标指针？常见的截图软件（比如：SnagIt、HyperSnap）可以来帮忙。截图完成后，依次单击“文件→另存为”，把文件类型设置为光标文件（见图4）就可以了



动感光标，我炫我酷

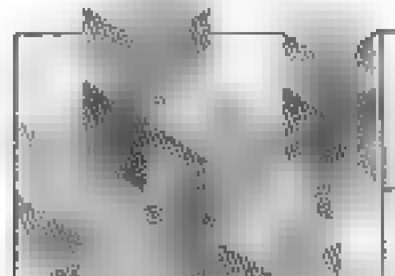
要想制作出更酷的动画鼠标指针，可以使用专门的制作软件，如AniTuner（下载地址：http://www.newhua.com/soft/47019.htm，安装时注意取消捆绑的插件），它既可以把现有的动画（AVI、GIF等）转换为光标文件，也可以自己编辑帧并保存为动态光标文件

比如我在http://blog.cfan.com.cn/index.php/11702/action_viewspace_itemid_267991看到一幅奔跑的小老鼠动画，觉得很可爱，想把它作为鼠标指针。先右击它选择“图片另存为”保存动画，然后运行AniTuner，在欢迎界面中选取“打开既有动画文件”，打开上面保存的小老鼠动画（见图5），调整好光标大小后单击“确定”进入下一步，按提示设置光标“热点”位置（只有这一点指向按钮或菜单时才起作用，这里我把小老鼠的鼻子设置为热点了），然后单击左上角“保存动画光标”，即可得到一个ANI格式的动态光标文件了



无尽资源，网海捞针

鼠标指针样式，实际上就是一个光标文件，它们的扩展名为ani（动态）或cur（静态）。知道了这一“真相”后，我们就可以从网上下载自己喜欢的光标文件了。例如http://shuskycx.com/网站，就提供有大量漂亮的鼠标式样。下载的文件，有的是安装文件，安装后会在“C:\windows\cursors”中自动生成对应的鼠标指针文件，有的是ANI或CUR文件，直接把它们解压到“C:\windows\cursors”文件夹下，再按前面的方法设置就可以了。CF (YY07)



在线看不够，让FLV随你而动

Tag FLV下载、转换 FlashMov 实例 网络

黄山市/方宏

如今，在线视频网站用的视频格式基本都是FLV（Flash Video），有时候我们碰见精彩的东西，不能直接保存下来。今天教教大家，就是如何下载FLV视频，并转换成其他格式，如MP4格式、3GP格式，这样就可以放入手机或MP4播放器里慢慢欣赏了；也可以将它们转成AVI，刻录到DVD光盘长久保存。

第一步：用FlashMov下载FLV格式的视频

安装完FlashMov（下载地址：http://www.flashmov.com/flashmov.exe）后，双击桌面上视频下载器的快捷方式，打开后将视频所在页的网址，输入进“开始捕捉”前的地址栏，点击“开始捕捉”，这时在主界面下面会出现真实的FLV下载地址，点击“操作”选择“下载”。

好了，第一步完成了，接下来所要做的是将这个FLV视频文件，转成需要的视频格式。

第二步：用软件把格式转换

这时我们需要使用的软件是FLV to AVI MPEG WMV 3GP MP4 iPod Converter（下载地址：http://www.newhua.com/soft/3380.htm）。安装完成后，运行，点击“添加”按钮，将刚刚下载的FLV文件添加进去。这时你就可以在方案中选择了（如图）。选择你想要转成的其他视频格式、保存的路径，然后点击“转换”。

第二步也完成了，下面把转好的3GP或是MP4等，传到你的手机或MP4播放器里。将手机通过数据线或红外、蓝牙等方式与电脑连接起来，安装好相应驱动程序，就可以进行传输了。这样，变了身的FLV，就可以不拘泥于网络在线观看，随你而移动了。CF [YY08]

出现“无用于解码此视频文件的解码器”错误提示的话，只要将文件名改短就可以了。



网络大补贴

1. 如何直接下载3GP到手机里呢？看看下载帮助：http://www.3gp2.com/help.html。
2. 现在已经有了支持FLV格式的MP4播放器，只需要完成第一步下载就可以了，进去看看吧：http://handpop.com/mp3/market/200706075084.html。

在线给图片添加水印

Tag 图片水印 PicMarkr sosymbol 实例 网络

辽宁/小新

很多时候，我们为了保护照片的版权信息，证明那是自己的作品，需要在图片上面添加水印。通常情况下是用Photoshop，或某些傻瓜式软件来实现水印的添加，其实不用那么麻烦，下面要介绍的这个网站，就可以实现在线添加水印，只需简单的三步。

第一步：

登录PicMarkr网站（http://picmarkr.com），点击“浏览”按钮，选择本地磁盘上的图片，一次可以添加5张。注意上传图片的总大小不能超过25MB。照片选择好之后，点击“OK!Go to step 2”（进入下一步）按钮，即开始上传。

Just Do It

制作用于水印的图片，想创建属于自己的个性Logo吗，进入http://www.sosymbol.com/，注册之后，在邮箱激活，便可以创建自己的标志了。该网站还有海量的成品标志图片供选择，可以按照分类、Tag（标签）及颜色来进行搜索。

第二步：

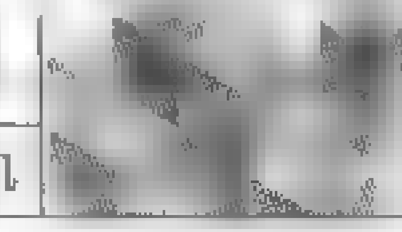
当上传完成之后，就可以选择水印的内容和位置了。有“Text watermark”（文字水印）、“Image watermark”（图片水印）和“Tiled watermark”（覆盖型水印），可以根据自己的实际情况来进行选择。水印的位置都有9个可以选择（如图）。文字水印还不支持中文，这点比较遗憾；用于水印的图片分辨率要小，推荐JPG格式；覆盖型水印，顾名思义，指的是同一水印出现在图片的数个位置。

Step 2: Set watermark to your ima
Choose one of the watermark types below
After finishing click «Continue» button

Text watermark
Text to display
Presets
Watermark align
Image watermark
Tiled watermark

第三步：

水印的内容和位置选择好后，点击“Continue”（继续）按钮，就会添加上设定好的水印。点击网站左边的“Download images to computer”（将图片保存到电脑）按钮，就可以打开图片并进行右键保存了。CF [YY09]



5元+5步，打造高速局域网共享上网

Tag 局域网共享上网 实例 网络 杨毅

小A和小B是大学同班同学，宿舍只有一根从电信ADSL接出的网线，平时为了网线问题经常闹得不愉快。但自从他们用5元钱买了很廉价的1394线后，两个人就可以一同在网上神游了，再也不用为没网上而发愁了。今天把小A和小B的经验给大家分享下!

1 首先要将小A的电脑连上网络。选择"我的电脑"，右键点击打开"系统属性"，选择"计算机名"选项卡，点击"更改"（如图），两台电脑的工作组名称要统一，如"Workgroup"。

2 进入"控制面板"，打开"网络连接"，同时选择"本地连接"和"1394连接"，点击右键选择"桥接"，这时就会出现一个"网络桥"。

3 点击小A电脑中的"开始"菜单->"运行"，输入"cmd"，在弹出的"命令提示符"中输入"ipconfig"，查看IP地址和网关。

假如，查到的IP是192.168.1.0，子网掩码：255.255.255.0，网关：192.168.1.1，则右键单击网络桥点击"属性"，设置网络桥的地址要相同。

4 设置小B的网络，双击小B电脑的1394连接，点击"属性"，设置IP地址如下：

IP：192.168.1.102

子网掩码：255.255.255.0

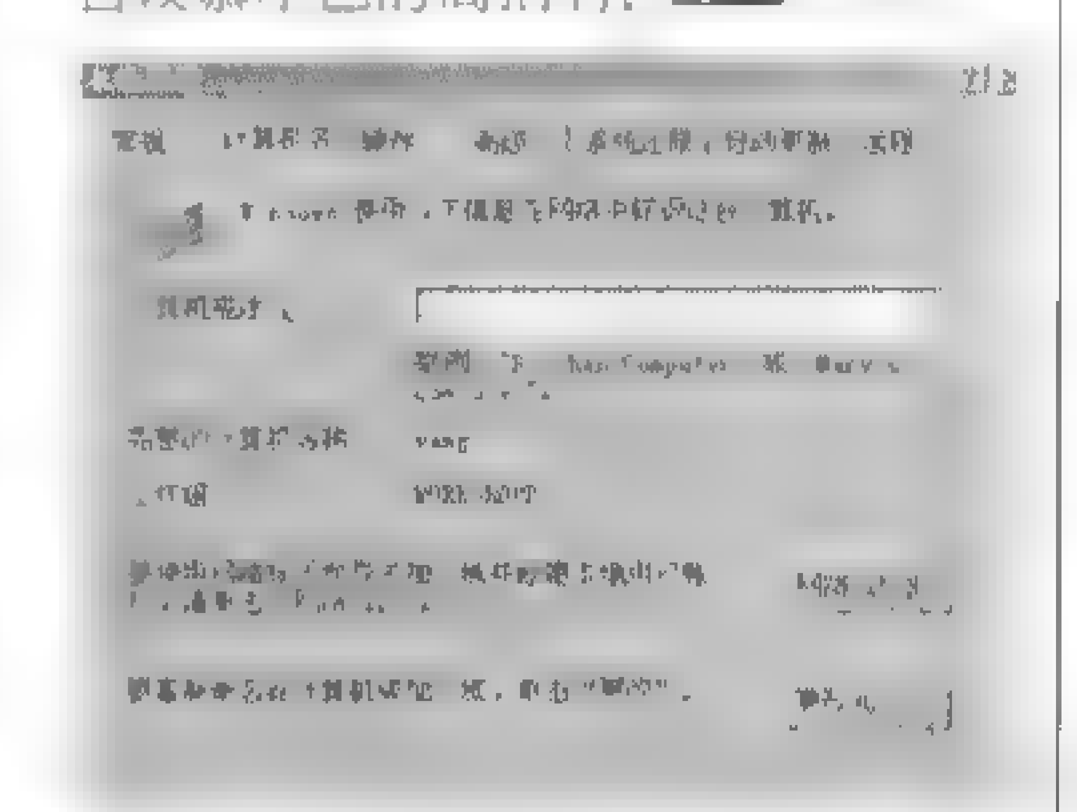
默认网关：192.168.1.1

1.因为地址是自动获取的，这个步骤就可以查看IP地址。

2.网络桥接是无法实现ADSL自动拨号的，只有手动。

5 右击网络连接中的拨号的设置，打开属性中的高级选项卡，勾选"INTERNET连接共享"中的"允许其它用户通过此计算机的Internet连接来连接"，接着选择1394共享，确定后，小B也可以上网了。

这样，小A和小B都能通过电信的网络上网了，这也是他们让别的宿舍羡慕不已的高招啊！CF [YY10]



网络大补贴

想了解更多关于网络桥接的建立方法和相关知识，请进入：http://www.csnic.cn/show.aspx?id=662&cid=30。

以安全的方式卸载QQ医生

Tag QQ医生、卸载 技巧 网络

江苏省张家港/王志军

我们知道，在安装QQ之时，无论是愿意或是不愿意，QQ医生总是会被自动安装到系统中，而且安装容易卸载难，开始菜单的程序组中找不到卸载命令，"卸载或更改程序"窗口下也没有它的身影。可气的是，QQ游戏虽然同样没有出现在"卸载或更改程序"窗口下，但"QQGame"文件夹下却提供了卸载程序Uninstall.exe，难道我们只能强行删除QQDoctor这个文件夹吗？

其实，解决的办法还是有的，只不过是稍麻烦一些，但却并不复杂。

打开浏览器，访问http://safe.qq.com/product/，按照提示下载QQ医生的安装文件，目前是1.5 Beta版本，安装前请事先退出QQ程序，在安装时系统会提示"要继续安装以覆盖现有版本吗？"，此时请选择"继续安装"。安装完成后不需要运行QQ医生，再次打开"卸载或更改程序"窗口，我们就可以在这里发现"QQ医生"，右击选择即可卸载，卸载完成后会自动删除QQDoctor文件夹。

Mozilla Firefox (3.0b2)	Mozilla
QQ2007II 正式版	腾讯科技（深圳）有限公司
QQ医生 1.5Beta	Tencent, Inc.
QQ音乐7.1Beta09	Tencent Technology (Shenzhen) L...
RealPlayer	RealNetworks
SyncToy 2.0 Beta	Microsoft
Total Commander (Remove or Repair)	

Just Do It

如果你有更好的卸载QQ医生的办法，不妨到Cfan论坛跟贴留言，地址：http://bbs.cfan.com.cn/viewthread.php?tid=653163&extra=&page=1。CF [YY11]

假如你觉得卸载QQ医生之后还是有些不太放心，那么可以访问http://safe.qq.com/cgi-bin/tso/show_tso?intype=2，通过QQ医生在线版获得免费的在线安全检查服务。



三则新技巧，升华Firefox3

Tag Firefox3 插件 技巧 网络

江苏张家港 一江春水

Firefox受到了很多朋友的喜爱，其中许多功能是IE暂时尚未提供的。日前，Mozilla发布了Firefox3预试版本，这里介绍三则最新技巧：

技巧一：通过Weave服务实现自动同步

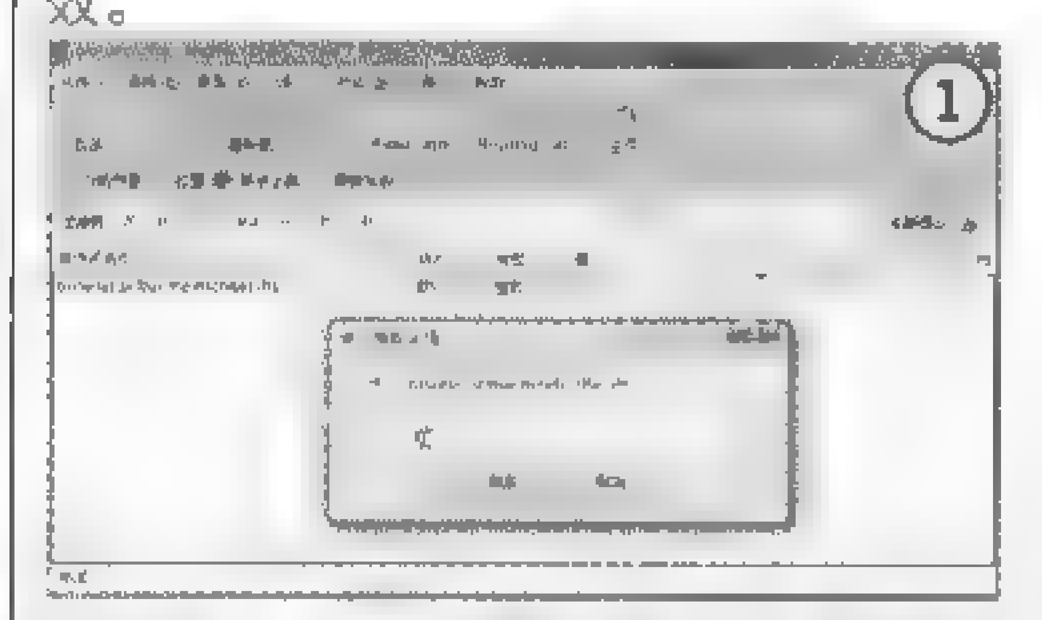
Mozilla在不久前发布了一项名为“Weave”的在线服务，这项服务跟傲游2的在线收藏夹相似，可以让用户在线同步包括书签、历史、设置、密码等个人信息。在线注册并安装完扩展之后，需要退出并重新运行Firefox3，然后可以在“工具”菜单下，会发现新增加的“Weave”子菜单。登录之后，就可将本地收藏等上传到服务器。

小提示

只要牢记自己在Firefox所注册的账号，就可以很方便地实现书签和浏览历史的自动同步。

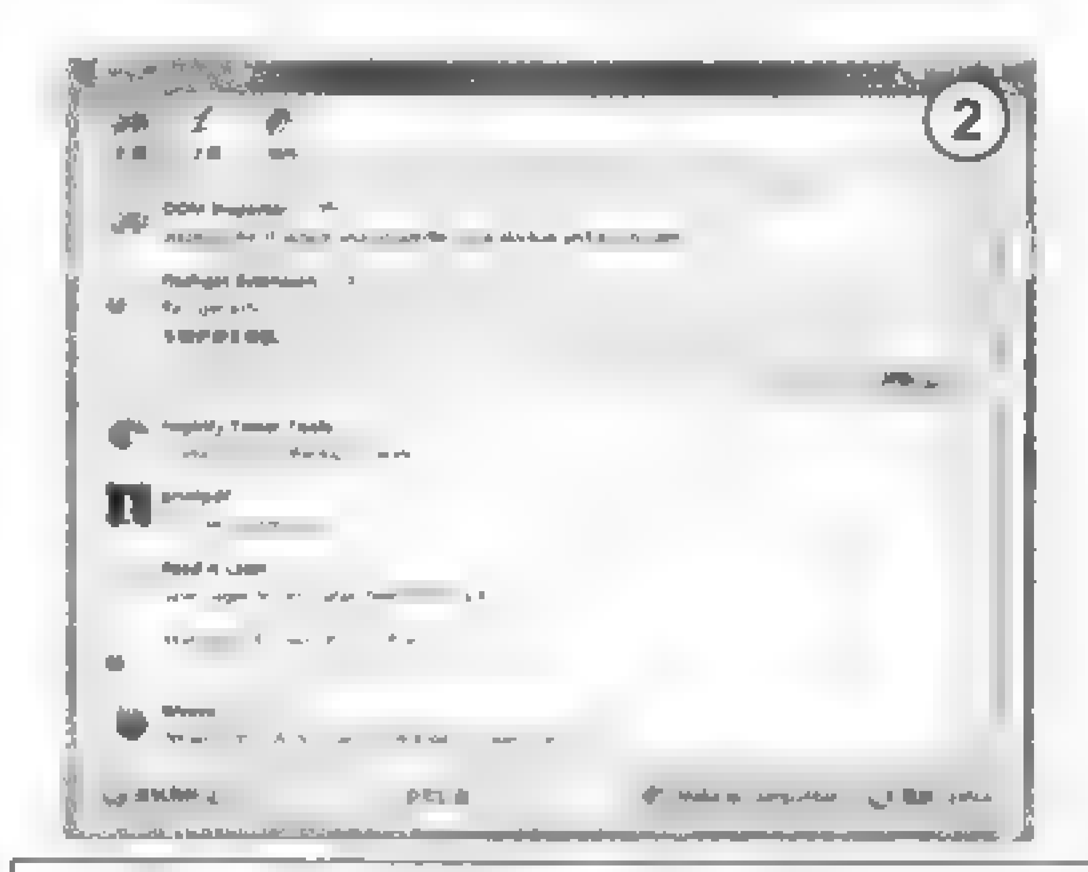
技巧二：减少地址栏搜索结果的数量

默认设置下，Firefox3会提供最高25个搜索结果，也许你会觉得这样的数量似乎太多了一些，毕竟其中有很多是无用的结果。其实，我们可以手工更改搜索结果的数量，在地址栏输入“about:config”，进入设置页面在过滤器一栏输入“browser.urlbar.maxRichResults”，然后会看到控制这一数量的参数，双击将其修改为相应的数值(见图1)，重启Firefox3生效。



技巧三：强制兼容

由于时间的原因，很多扩展暂时还无法对Firefox3提供良好的支持。如果你迫切需要使用，可以安装强制兼容的扩展：Nightly Tester Tools(下载地址：http://www.oxymoronical.com/web/firefox/nightly)。打开页面后单击“Install(v1.3b3)”链接，扩展安装完成后重启Firefox3。



在“工具”菜单下打开“附加软件”对话框，切换到“扩展”选项卡，如图2所示，显示为灰色的项目就是暂时不兼容的，选中，然后单击右下角的“Make all compatible”(使其兼容)按钮，确认，重启Firefox3后生效。CF [YY12]

网络大补贴

推荐两款火狐插件：

Tab Mix，这个插件帮你定制了标签栏的细节部分。例如强制只开一个窗口，改变标签排列顺序，标签栏上的鼠标点击事件等等。下载地址：https://addons.mozilla.org/firefox/1122/。

Mouse Gestures，随着傲游的鼠标手势流行，火狐的鼠标手势也开始跟上来了，用惯了的人都放不下。下载地址：https://addons.mozilla.org/firefox/39/。

剿灭酷狗带的“小强”

Tag 酷狗文件夹 实例 网络

文/张锐峰

有很多软件是比较自作多情的，虽说贴心是件好事，可是过于的“热情”就让人有些吃不消了，比如酷狗，它总喜欢在我们宝贵的系统盘里，强制性地创建一个不搭调的“KuGoo”音乐文件夹。即使在选项设置里，修改了默认的下载文件夹位置，并在C盘将其删除，在每次开机后，我们还会惊奇地发现C盘目录下又出了个新的！很有“小强”的架势，下面来执行“剿灭小强”计划。

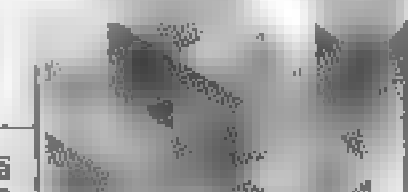
首先，进入酷狗程序所在文件夹，默认位置在“C:\Program Files\KuGoo2007”，安装时修改过盘符的话，到相应盘符下的“Program Files”里去找。

其次，打开以你登录的ID(用户名)来命名的文件夹(如：7654321)，找到“Option.ini”文件，打开后会看到许多排的字符串。大概浏览一下，很容易就能看到“DefaultDownPath=C:\KuGoo\”字样，“Default Down Path”意思是默认下载路径，“C:\KuGoo\”就是酷狗的默认音乐文件夹了。

最后，将“C:\KuGoo\”修改为你想要的音乐文件夹的位置，比如“D:\Musics\”，然后保存关闭。再到C盘把“小强”拿掉。重启电脑试试，是不是没有了？“剿灭小强”计划至此成功！CF [YY13]

网络大补贴

其实酷狗作为一款应用广泛的音乐下载播放器，除了这个小缺点，优点还是很多的，喜欢音乐的人值得使用。来看看KuGoo2007的一些应用技巧吧：http://school.cfan.com.cn/soft/net/2007-08-19/1187504133d96514.shtml



常回家看看，打造方便爸妈的MSN自动聊天器

Tag MSN、VBS脚本 实例 网络

福建/俞本发

本文可以学到

1. 视频聊天不用点击鼠标的完美方案
2. 用VBS脚本一键代替组合键

火速连接

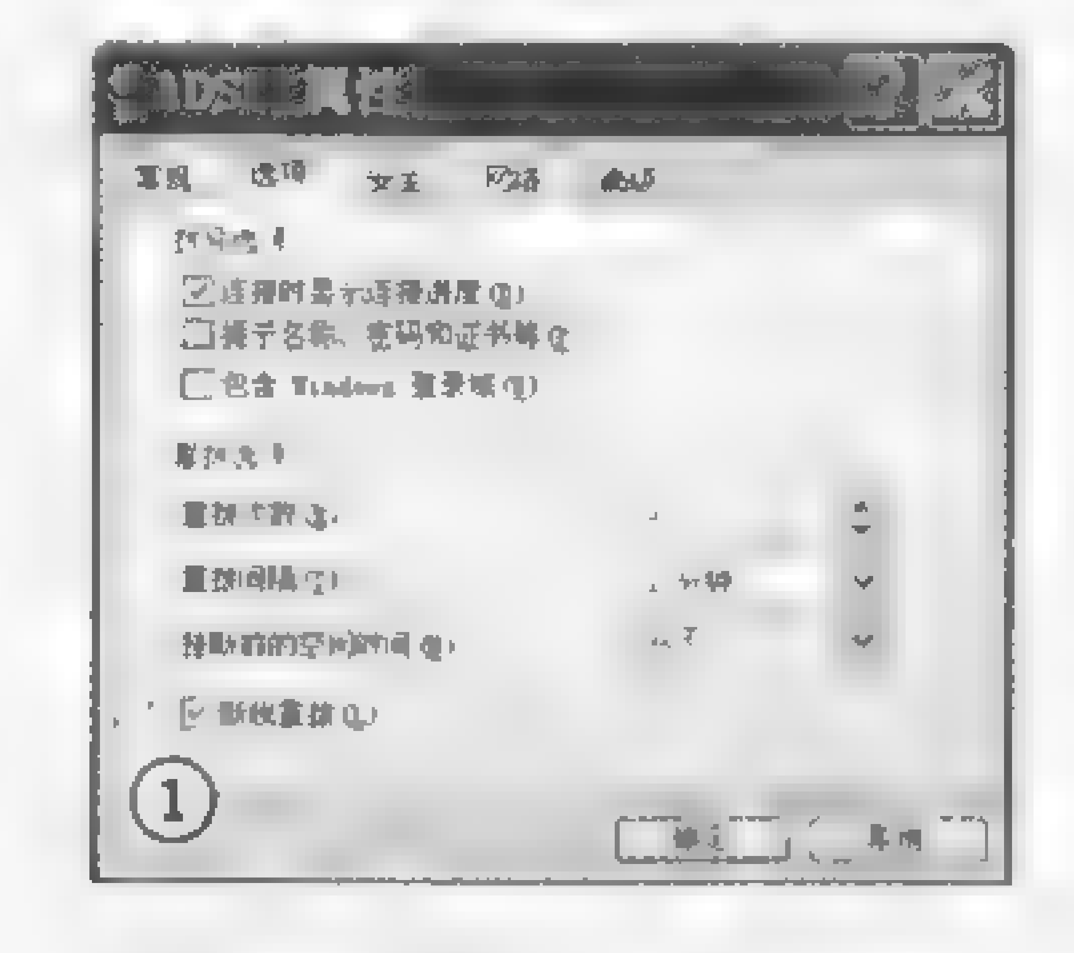
2007年第15期《6小时学会VBS》

春节马上到了，但仍有一些在外的游子不能回家，好在现在可用视频聊天方式来看望父母了。不过，聊天软件的视频对话都要一个确认操作，对于接触电脑时间不长的老爸老妈们来说，移动鼠标点击或者按下组合键并不是一件简单的事情。为了更方便地和老爸老妈们聊天，我们可以打造一个自动按键脚本，实现视频邀请自动接受。

第1步：Windows XP系统下，打开记事本，输入下列代码并保存为auto.vbs脚本，放置在“程序/启动”中，实现开机的自动运行：

```
Set WshShell=CreateObject("WScript.Shell")
WshShell.Run "msnmsgr.exe"
WScript.Sleep 10000
WshShell.AppActivate "儿子 — 对话"
WScript.Sleep 2000
WshShell.SendKeys "%c"
```

第2步：单击“开始→连接到→显示所有连接”，打开网络连接窗口，右击已经建立的宽带连接选择“属性”，打开属性窗口，切换到“选项”标签，去掉其中“提示名称、密码和证书等”复选框的勾选（见图1）。



第3步：启动MSN并登录后，勾选登录窗口下的“保存我的信息”、“记住我的密码”和“自动为我登录”。接着单击“工具”→“选项”，在打开的设置窗口，单击“常规”，勾选右侧窗格的“连接到Internet时允许自动登录”，去除“登录Messenger后显示Widnows live今日焦点”勾选。切换到“消息”，将脱机即时消息设置为“登录后自动显示脱机消息”。最后，在家中MSN面板好友列表选中自己MSN账号，右击选择“添加昵称”，把昵称更改为“儿子”。

Just Do It

说到这里，大家有没有想过也让QQ也自动聊天呢？大家可对上面的脚本修改一下，以实现让QQ也能自助聊天。

OK，现在只要约好和父母用MSN进行通话的时间，比如每天晚上20:00。我们可以先向父母MSN发送一个脱机消息，看到父母的MSN上线后，立刻发送视频邀请对话过去。此时在家中的MSN会自动弹出“儿子 — 对话”窗口，同时Auto.vbs脚本会自动按下ALT+C组合键接受视频邀请，成功连接后就可以开始视频了，省去了他们点击或按组合键的麻烦。CF [YY14]

网吧下载 我有道

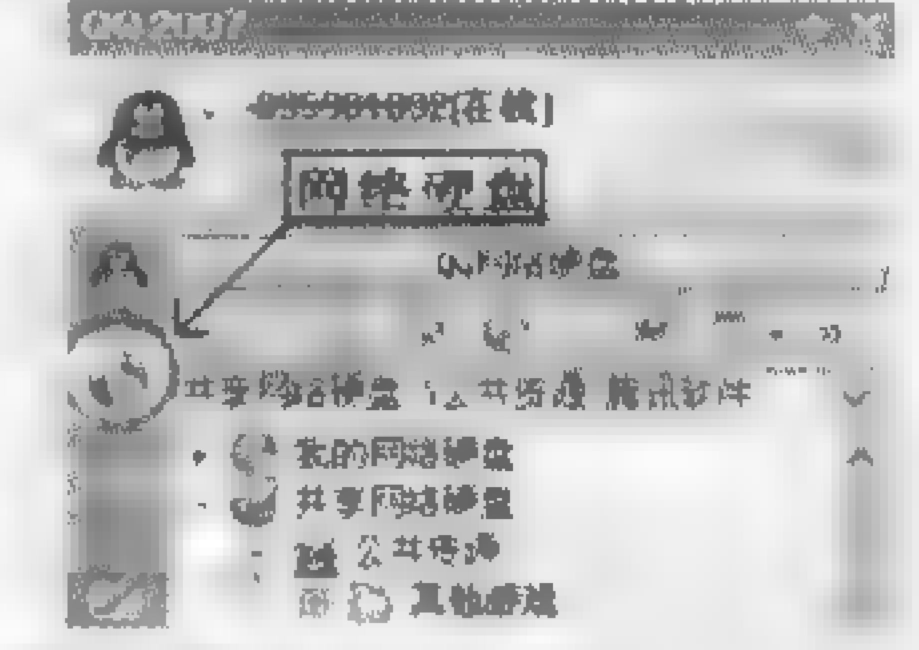
Tag 网吧下载 实例 网络

四川/七彩楼

小彩家里没电脑，只能在网吧上网，买了个MP3却发现网吧对下载不是禁止就是限制，于是，小彩四处收集网吧下载方法，功夫不负有心人，找到了两个好办法。

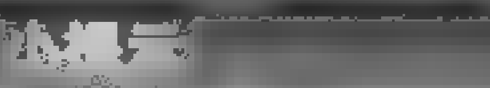
巧妙借用QQ

登录QQ后，打开面板左端的网络硬盘图标（如图），然后依次展开“共享网络硬盘”→“公共资源”→“腾讯软件”，找到“tt3.4setup.exe”，将其下载并安装，就可以使用腾讯超级旋风进行下载了。



等迅雷自动安装上门

给大家推荐一个在线安装迅雷的地址：http://www.huo119.com/onlinel/xunlei.htm，打开之后，页面看起来很凌乱，几秒钟之后会弹出一个提示框，软件的名字并没有标出是迅雷，但下载之后会发现是迅雷5。CF [YY15]



在有些网吧，虽然安装了下载工具，但右击鼠标却无任何反应，这是因为网吧屏蔽了网页上的右键功能。解决办法进来看.http://mouse.zol.com.cn/30/308055.html。



巧取豪夺，轻松打造高清地图

Tag Google Earth 〉Google Maps Images Downloader 技巧 〉网络

文/图 高伟

使用大名鼎鼎的Google Earth，[illegible]可以让我们对地球的[illegible]一饱眼福，而且较为清晰。但身在上海的小黄不满足于此，他希望能够借助Google Earth打造出一张上海市的高清晰卫星地图，然后发布在网上，一定会赚得不少眼球。

他用的是“Google Maps Images Downloader”这款小工具（下载地址：http://www.aaaasoft.com/gmid/download/gmid_setup.exe），来看看小黄是如何做的吧。

指哪打哪，轻松采摘地图图片

☆ 开启程序主界面，在“Project name”（项目名称）一栏可发现默认的工程文件名称为“NewProject.gmid”（新建项目）。

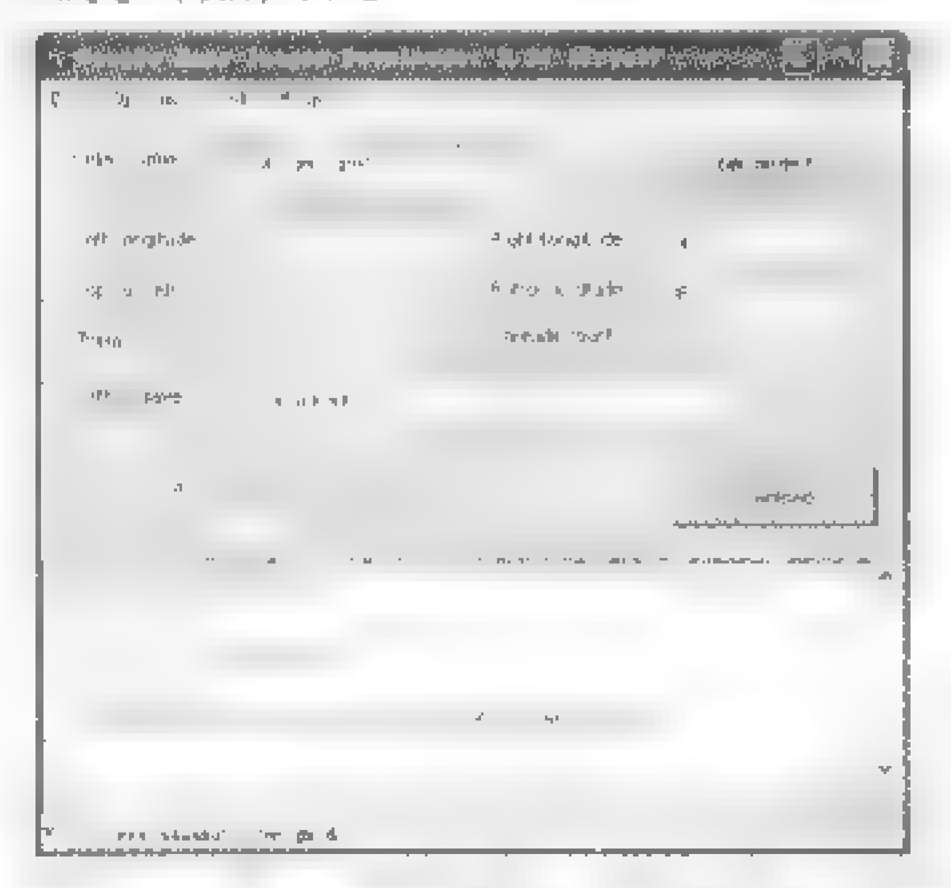
☆ 在“Left Longitude”（左经度）、“Right Longitude”（右经度）栏目内键入经度值，然后再在“Top Latitude”（上纬度）、“Bottom Latitude”（下纬度）输入相应的纬度值。

☆“Zoom”（放大或缩小）处可设定图片放大的区域。

☆“Threads count”为下载的线程数。

☆ 在“Path to Save”一栏内选择保存图片的文件路径。

待上述参数设置完成后，单击“Download”按钮，就可以进行图片下载了（如图）。



化零为整，轻松实现拼图

依次展开主菜单“Tools→Combine Images”（工具—合并图像）命令，在弹出对话框的“Project filename”（项目文件名）一栏内选择“NewProject.gmid”，通常位于下载图片的保存文件夹中。然后在“Output filename”一栏内设定输出图片的文件名，单击“Combine”（合并）按钮。

上述操作，将所下载的零碎图片自动合并。在图片保存文件夹中，一幅完整的上海地图图片便悄然诞生了。

Just Do It

小黄能做出一张地图，也许我们可以把一张张地图有序地连接起来，打造一副全景图。不妨使用Windows Live Photo Gallery，即Windows Live 照片库（下载地址：http://g.live.com/1rewlive/zh-cn/WLInstaller.exe）。选择“文件→在照片库中包含文件夹”命令，选择地图图片的所在文件夹。然后选择打算拼接的图片，即可合并。CF YY16)

所取图片的经纬度，需从Google Earth中得出；输入“Zoom”时，数值越高，图片就越清晰，生成的图片容量也越大；下载的线程数，建议大家保持默认值即可，以防止因下载线程过多而导致Google将你的IP地址临时屏蔽。

让网络帮你省点手机话费

Tag 淘宝网直充 〉飞信 〉实例 〉网络

文/图 重庆/潘志权

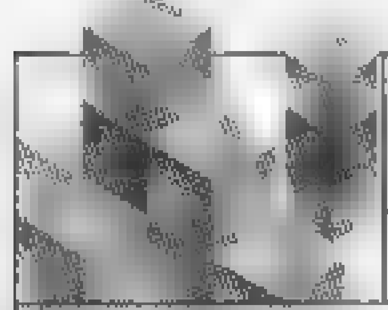
网络时代，一切都变得便捷起来，比如用淘宝直充，[illegible]，这是利用网络节省话费的第一个环节。第二个环节就是利用日益普及的飞信了，如果有可能，你的短信费就此省下了

用淘宝直充省点

第一步：选择“充值卡”	第二步：确认并付款	第三步：“刮卡”充值
首先，登录淘宝，点击“我的淘宝”，在左边的功能块中选择“我的直充”—“手机直充”。依次选择完“运营商”、“地区”及“面值”等信息后，点击“查看淘宝折扣价”，淘宝会列出你所选面值的相应折扣价。然后，点击“立即领卡”。	网络直充是24小时自动售卡，[illegible]，淘宝将自动为你选择卖家。在填入购买数量、[illegible]证等信息后，点击“确认无误，购买”。转入付款页面后付款。建议提前为支付宝充值，这样可以直接用支付宝付款，比较省事。	[illegible]“我的淘宝”页面，在“[illegible]”中打开宝贝。点击“提取卡号密码”的绿色按钮，现在要做的就是，拨打13800138000进行充值

利用飞信再省

登录到http://fetion.im/，将自己的手机号注册，首先会收到短信验证码，输入之后确定就注册成功了。然后下载飞信PC客户端，输入手机号和密码登录，加上你的好友的手机号码，就可以免费地神聊了。怎么样，短信费省下了一大笔吧，更方便的是输入速度，是手机不可比的。CF YY17)



优胜劣汰，让傲游正确封杀广告

Tag 傲游、过滤广告 实例 网络

辽宁 乔珊

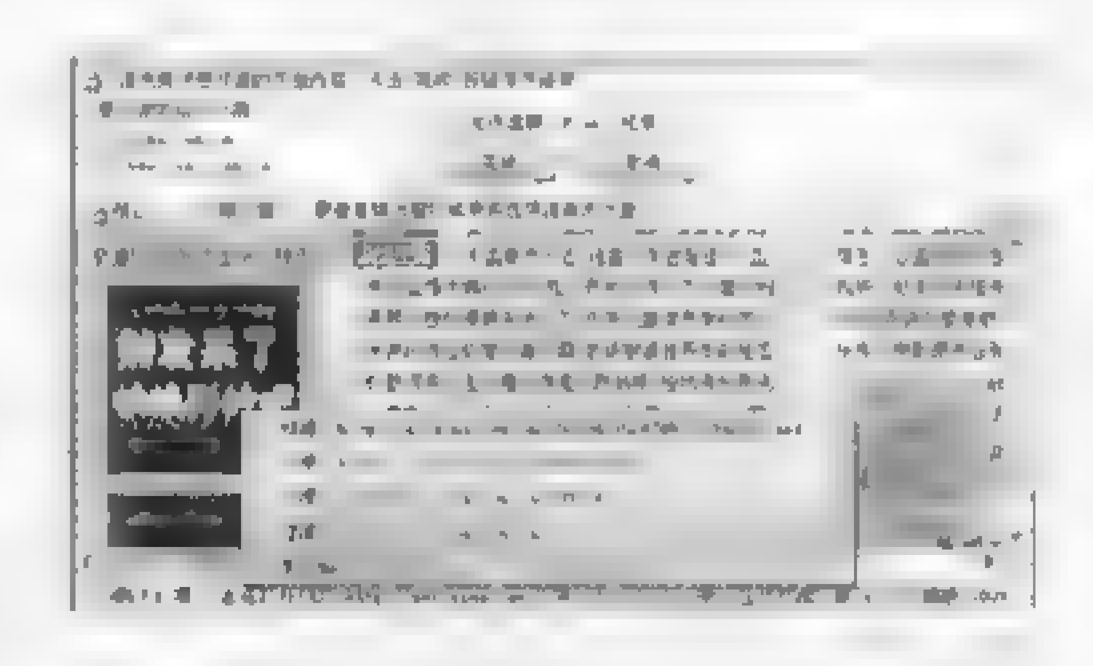
Maxthon的广告猎手，能自动屏蔽目前大多数网站上的广告，包括图片、flash、弹出窗口等。但有时会误将一些精美的flash动画作为广告而封杀掉了，这种"格杀勿论"是我们不希望看到的，还是将杀与不杀的主动权掌握在自己手中吧。

手动过滤有点累

在"广告猎手"中，不勾选"启用弹出窗口过滤"和"启用网页内容过滤"，打开网页后所有的广告便弹出来了。在页面中单击鼠标右键，选择"过滤页面内容..."，这时在标签栏下方会出现一黄色方框，左键单击要过滤的广告，出现广告地址列表，选择要过滤的，点击"完成"即可（如图）。不过这种方法有点累，适合只对少数广告厌烦的朋友。

利用现成的过滤包

网上有些现成的过滤包，是"反广告"达人长期总结制作出来的，适合多数人使用。这个是遨游的增强型广告猎手规则收集帖页面：http://forum.maxthon.cn/index.php?showtopic=27298，能找到一些有用且强大的过滤包，也可以到http://forum.maxthon.cn/index.php?showforum=29下载他人制作好的过滤规则。



小提示

进入傲游设置中心，选择"广告猎手"→"编辑免过滤列表"，在打开的对话框中将信任的Flash地址输入。加入"组织"后，该Flash就不会被过滤了。

Just Do It

何不试着自己动手制作过滤包呢，适合自己的才是最好的，先进来学习一下吧：http://tools.yesky.com/250/3366250.shtml，http://article.pchome.net/content-422883.html。CF [YY18]

网络大补贴

傲游与Firefox广告拦截谁更强？进来看看：http://www.bitscn.com/school/Maxthon/200710/114625.html。

用"贝多"分享位置

Tag 贝多 实例 网络

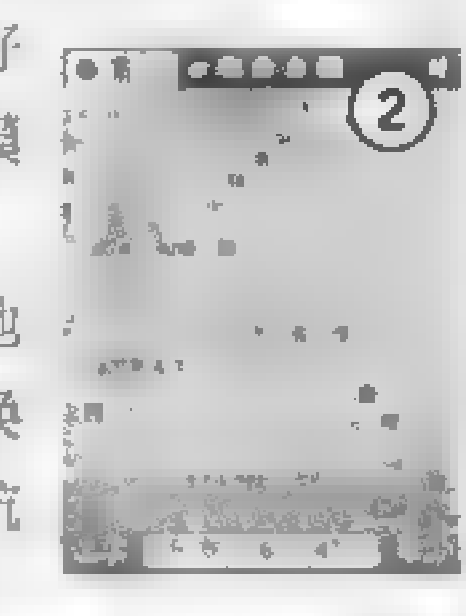
辽宁 小新

如果你朋友的手机里装了它，你便可以知道他所在的位置；在你的周围如果有人用手机在使用它，你便可以和他自由的聊天。他就是今天的主角："贝多"（下载地址：http://www.bedo.cn/product/）。有适合多款手机型号的版本可以选择，相信只要你的手机别太古董就可以使用。首先将"贝多"安装在手机上面，跟其他的手机软件一样，就不过多介绍。初次使用"贝多"，先要在网站上:http://www.bedo.cn/site/signup.php进行注册，注册过程很简单，成功之后会得到一个"PEK号"（如图1）。



想知道你的好友在哪儿吗，用"贝多"定位

如果自己手机和好友手机都支持GPS定位，那么在"贝多"中可以轻松知道对方在什么位置。在"贝多"中选择雷达界面，就可以看到在所需的范围内是否有自己的好友（如图2）。在普通模式下，通过"2"、"4"、"6"、"8"键移动地图，或按"移图"切换到地图模式，使用导航键移动地图。



小提示

在"贝多"中对好友具体位置的识别，目前来说精确度并不是很高，有较大的误差。使用此功能仅限于娱乐，并不能当作真正查找朋友位置的工具，跟专业的GPS定位设备还是有差距的。

不限距离的"对讲机"

在"贝多"中选择好友列表，将光标上下移动至目标好友。注意，并不是所有的好友都支持语音通话，只有头像前面有一个小手机或者电脑符号的才支持。接下来按住手机通话键开始讲话，直至放开通话键时讲话完毕。对方就能够听到自己说的话，他可以用同样的方法来给自己进行语音回复。这样，手机变成了一部不限距离的"对讲机"。CF [YY19]

小提示

目前来讲，"贝多"还不能达到实时通话，只能作为"对讲机"使用。每次说话的时间为60秒，如果大于60秒就需要进行多次录制。进行语音通话要占用大量GPRS流量，使用这个功能的话，推荐定制GPRS流量包月。



网吧版迅雷出马：公平下载，平均分配

Tag 网吧版迅雷 实例 网络

辽宁/蓝色海岸 浙江/海鱼天阔

本文可以学到

1. 网吧内如何做到对下载的平均分配
2. 管理员如何让下载更快且节省带宽

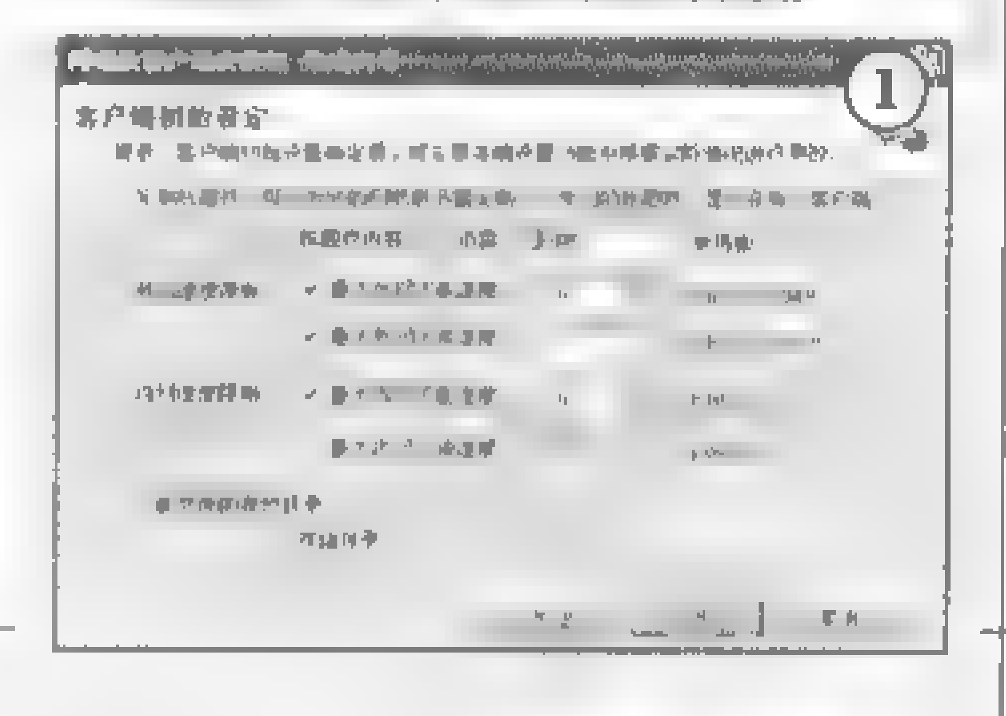
小秦是一名在校大学生，寒假放假回家，闲来无事便到网吧做起了[illegible]网管。来了没两天，他就遇到了难题，由于网吧没有禁止下载，只要有几个人同时下载的话，其他人的网速就会受到很大影响。对于这个问题，其他网管也是一直没有办法。小秦联系到了同学小蔡的表哥，老蔡。老蔡果然厉害，一封E-mail过来，小秦的问题便迎刃而解。

用网吧版迅雷，来实现带宽的平均分配

邮件开头写道："小秦：你的问题属于网吧的通病，我很早就开始注意了，可以用它来解决：网吧版迅雷，他能够方便地管理下载、分配带宽，让网吧内的人在使用网络时互不打扰。下载地址：http://dl.xunlei.com/index.htm?tag=3。由安装在网吧服务器上的服务端，控制安装在每台机子上的客户端。"

小秦把网吧版迅雷下载之后安装，发现只有服务端，没有客户端。小秦按照老蔡邮件里提供的步骤，先在服务端中生成客户端的安装包，将其存放在了指定的路径。单击"下一步"后，为客户端分配一个IP地址，这个IP地址是内网中的IP，最后单击"生成"按钮，在网吧的分机上，就生成了客户端。小秦到这台机子上试了一下，果然奏效。

生成客户端时，还会要求填写以下两项：最大下载速率，可以根据当前网吧的网络情况而定，这个网管是最为熟悉的；最大内网上传速率，可以设置成无限制（如图1），因为现在大多数内网电脑用的都是100Mbps的网卡，甚至是1Gbps的网卡，如果设置了限制，会造成资源的浪费。



简易的客户端，便于管理

自从有了网吧版迅雷以后，网吧里少了很多抱怨网速慢、网游卡的声音，小秦的工作量也因此少了许多。然而好景不长，没过两天，就有个客人把小秦叫到跟前抱怨起来。原来，使用迅雷时没办法选择保存文件的位置，小秦有点头大，答应客人很快就解决。

小秦忽然想起来了，那天老蔡的邮件他只看了个开头，就没往下看。再一打开，果然，"客户端界面简陋，没有任何设置功能，这也最大限度地释出了管理的权限，用户可以像使用迅雷5一样使用客户端，在下载链接上选择'使用迅雷下载'命令，弹出下载对话窗口，但无法选择保存位置，这由服务端来控制。因此，可以说用户在使用客户端时，除了下载内容，其他的完全由服务端控制，包括下载速度、上传速度，保存位置"。小秦大悟，马上打开迅雷的服务端，一一设置起来……

杜绝重复下载，确保网速流畅

"网吧版迅雷解决重复下载的原理：当有用户首先下载某一文件后，它就会被添加进迅雷服务器端的缓存文件当中，而当再有用户需要此文件时，网吧版迅雷会预先扫描缓存文件，如果有的话将会自动转入局域网传输"。小秦是个聪明的人，在看到老蔡的这段邮件内容之后，他有了个新点子。

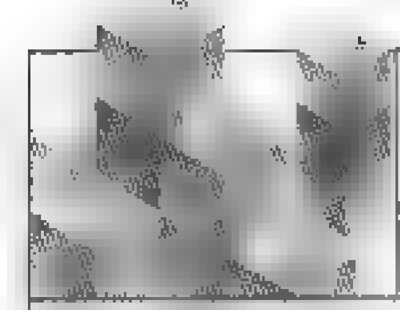
小秦的想法是，在网吧内被下载最多的东西，无非是一些常用的软件、补丁、升级包等，把这些东西统统放在服务端的缓存里，不就使得下载速度更加的快？说做就做，忙了半天之后，小秦完成了。小秦在一台机子上，试着下载了一个装进了缓存中的软件，果然，一眨眼的工夫，ok了！

在服务端启动迅雷，选择"管理"→"下载缓存设置"命令，切换到缓存设置页面，在这里我们可以设置缓存文件夹，缓存规则（默认是：3天重复下载超过3次的数据即被缓存），缓存大小（如图2）等。如果机器配置不错，可以将缓存规则设置得低一些，文件夹设置得大一些，并且最好不要设置到C盘上。

Just Do It

有很多网吧的内网都有电影服务，现在只要把电影文件夹导入，下载速度一定会很快的。最为直接的好处是降低了服务端本身的压力。在服务端选择"管理"→"缓存文件管理"命令，切换到缓存管理页面，在其上单击鼠标右键，选择"导入文件"或"导入文件夹"命令，导入热门下载内容即可。CF [YY20]

②
自动缓存
使用自动缓存功能
自动缓存规则 3 天内累计下载次数大于 3 次的文件缓存到您设置的文件夹里面。



在UUSee里点击“工具→Win XP SP2连接数补丁”，将连接数改成“256”或更高，点击“应用补丁”即可破解Windows XP SP2系统连接数。

网上看电影 悠视最出色

访悠视网技术总监王浩然

TV bar是悠视网推出的一款在线看电视的软件，可以放在你的BLOG和主页中。TV-bar的使用请见“http://www.uusee.com/mini/tv-bar/index.html”。



本期专家：王浩然

2002年毕业于内蒙古大学物理电子技术专业，2006年开始加入北京悠视互动科技有限公司，任技术总监，兼任产品中心副总经理，主管技术和产品，负责公司产品设计管理、技术开发和团队建设管理工作。包括悠视网的网站运营及客户端产品的开发运营及相关的管理。

悠视网简介

悠视网（UUSee.com）是一家全球领先的网络电视及互动增值服务商，是新兴视频媒体；悠视网（UUSee.com）采用新一代的P2P传输技术和卫星宽带传输技术，结合自行优化的最新视音频编解码算法、简单实用的播放器，提供了一个低成本高质量分发视音频内容的互动媒体平台。

当前版大亮点

频道内容我最多

VOD点播超出色

轮播直播都包括

录制视频很实用

未来版本新功能

会加聊天内容

加入个人中

加入评论功能

自动修复功能

更多UUSee网络电视介绍请见CFan博客 http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_264025

招聘专区

UUSee软件主要用C和C++开发的，网站用PHP和JAVA开发的。因为公司处于高速发展期，所以要招聘和储备开发员。欢迎大家参与，可以将自己的简历发至“hr@uusee.com”。详情请看“http://www.uusee.com/corp/hr.html”。

与记者访浩然

（http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_268321）

与网友谈问题

Q UUSee是P2P软件，那P2P与BT有什么区别？会不会伤硬盘或有安全问题呢？

A UUSee和BT是P2P软件，但BT会抢占带宽，并且会不停地读写硬盘，所以伤硬盘；而UUSee只占带宽，不占用硬盘，并且不会复制、修改电脑中的文件，所以不伤硬盘，也不会有安全问题。

Q Windows XP SP2系统连接数是有限的，迅雷有简单的方法破解，UUSee有吗？

A 有的，在UUSEE里点击“工具→Win XP SP2连接数补丁”，将连接数修改，再点击“应用补丁”重启即可。

Q 我的电脑显卡不错，想有好的显示效果，如何才能做到？

A 可以通过系统的设置，点击“开始→运行”，输入“dxdiag”并确定，在“显示”的“DirectX功能”里，启动“DirectDraw加速”和“Direct3D加速”即可。也可在桌面空白处右击，选择“属性”后点击“设置”标签卡下的“高级”按钮，在“疑难解答”标签中将“硬件加速”设成最大即可。

与总监论技术

在进入节目的播放时，发现能进行多种模式的播放，非常方便，但是在录制上就有点麻烦，我应该怎样才能录制节目呢？

专家秘技：双击频道列表“点播频道”和“直播频道”里的频道即可播放。要录制时，点击控制栏的“录制”按钮，然后保存路径，最后确定即可录制。

小编手记：我们还可以实现“定时录制”，点击“录制”按钮打开录制窗口后，设置录制的频道、开始时间、录制时长和保存路径，确定即可添加到任务列表中。当到开始时间时，UUSee就能帮你自动录制了。

如果看不了电影，怎么办？可能是网络原因，也可能是系统问题，就算你是高手也很难办呀！

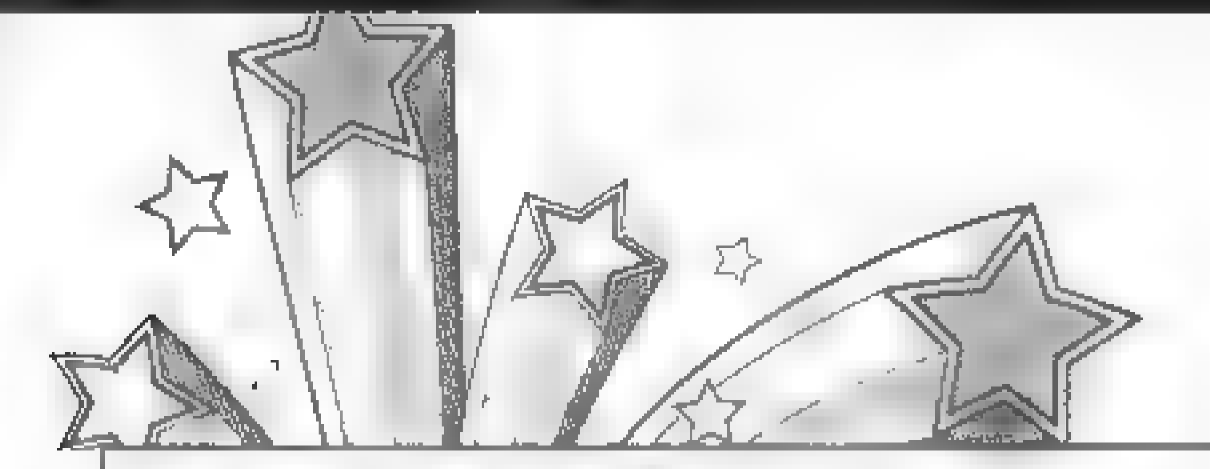
专家秘技：点击“菜单→工具→故障检测”，打开“故障检测”窗口后能对软件、系统和网络进行检测，包括能测出你的CPU、内存等硬件，也能检测出你的网关和IE设置，还能检测出DirectX版本和3D加速设置等，让你能快速知道问题出现在哪，哪有问题，哪就是一把红×。

小编手记：在故障检测后，可以点击“在线帮助”来寻求解决方案，悠视网会根据出现的问题帮你分析原因，并会给你有效的解决方法。

每次在关闭时，都关不了UUSee，而是最小化到托盘，只能在托盘右击后才能退出。如何设置才能直接关闭？

专家秘技：点击“菜单→工具→设置”打开“设置”窗口，在“常规”里将“关闭主窗口时”栏选为“退出程序”即可。当然，你还可以选中“登录Windows时自动运行程序”即可让UUSee开机自启动。

小编手记：在这里还能设置老板键，按了老板键后就能让UUSee自动隐藏，这样别人就不知道你在用UUSee了。默认情况下是按“Ctrl+Alt+L”，当然你可以根据自己的习惯进行更改。CF [YY21]



新软物语
NEW SOFTWARE STORY

如果你觉得你的浏览器体积庞大，可以下载世界之窗精简版，下载地址：http://www.ioage.com/cn/theworld_download.htm

软件更新
CFan Software Update 2008.03

搜狗拼音输入法 3.1 final

升级指数：★★★★

又增加了很多“偷懒”功能，像什么网址与邮箱自动补全、错音提示功能等等。快升级吧！

下载地址 http://www.newhua.com/soft/49946.htm

谷歌拼音输入法 1.1.26.50

升级指数：★★★

这次更新只修正了两个问题，分别是系统较忙时无法加载词典数据的问题和部分游戏和应用程序中的兼容性问题。兼容问题的修正还是非常不错的

下载地址 http://www.newhua.com/soft/56938.htm

金山词霸2008 beta1

升级指数：★★★★

金山词霸和网络结合得更紧密了。80万免费网络例句，任何可查的内容都可以做成词典，导入即查，还可以进行网络同步，非常方便。自由拖拉主界面大小，色彩可调，5种查词阅读体验，快体验一下吧！

下载地址 http://dl.pconline.com.cn/htm [illegible] id 48654&pr [illegible] html

Ramdisk 1.0.4096.2

升级指数：★★★★★

如果内存超过2GB，那么超出的部分32位操作系统是没办法使用的，怎么利用呢？不如弄个内存盘。新版本的Ramdisk在32位下支持4GB内存，这样多出来的内存也不会浪费了。

下载地址 http://work.newhua.com/cfan/200803/ramdisk.rar

EasyShare 1.2

升级指数：★★★★★

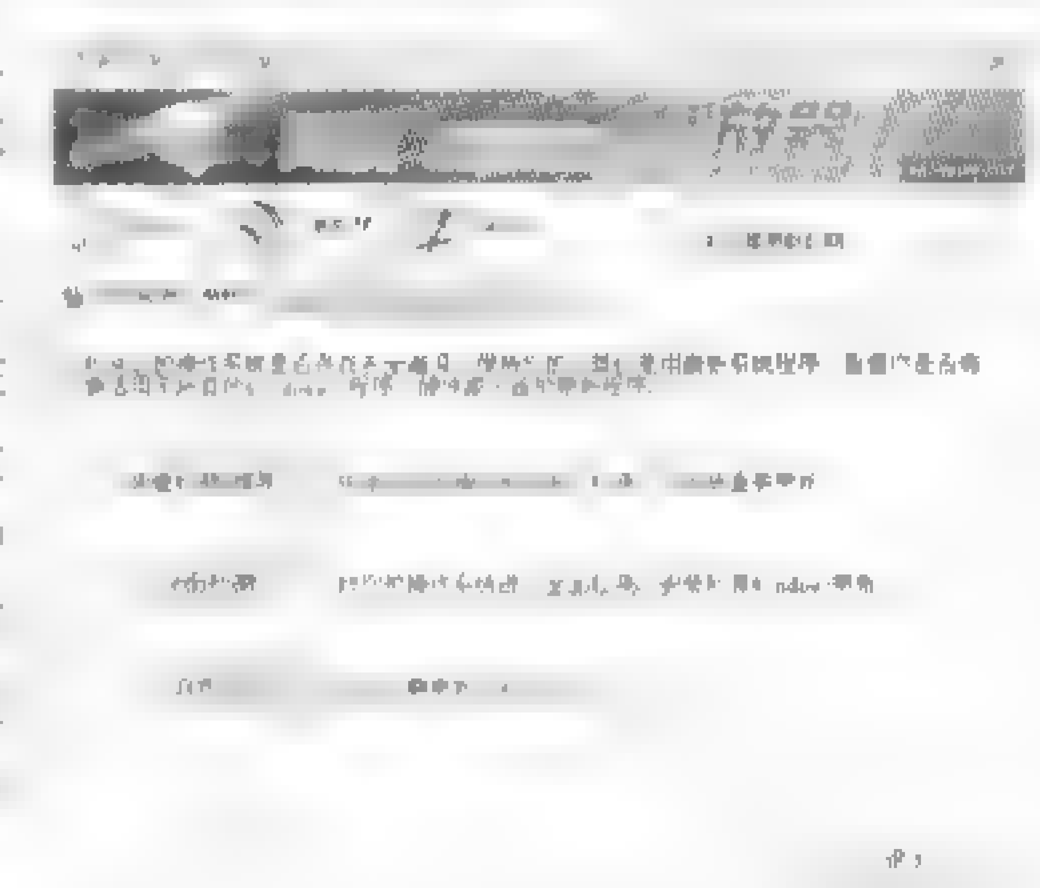
EasyShare是一款完全免费的ADSL拨号及共享上网软件，提供了PPPoE拨号功能和宽带共享功能。只要在所有的电脑上都安装好这款软件，家里所有的电脑就都可以上网了。新版本EasyShare增加了突破电信共享限制功能。

下载地址 http://www.eshare2008.com/

新软推荐

超级兔子Windows XP/2003/Vista升级天使

网上有很多人用系统漏洞来放木马和病毒，所以给系统打补丁已经是件必须的事了，不过每次重装系统都要更新一次是件极耗时费力的事。所以不用上网就能一次安装所有的补丁，也成了大部分人所期望拥有的功能了，而这款软件就能完成你的愿望。



小特点评 每一次给别人装完系统，升级补丁的时候，SVCHOST.EXE在N长的一段时间内都处于100%的状态，系统反应很慢，总让人以为是中了病毒，这回问题终于解决了，不过这里也提醒大家由于很多补丁都要覆盖系统文件，所以在更新时，最好不要进行其他操作。

下载地址 http://www.pctutu.com/question/question_104261-1.htm

快车代码 CF0801CMRJ01

隐身专家 3.0

这是一款快速隐藏窗口的软件，如果你在做一些“见不得人”的事，这个程序正好适合你。使用隐身专家，你只需同时按下鼠标的左右键(或使用快捷键)就能快速隐藏桌面上所有的窗口(或指定的窗口)，等合适的时候再同时按下鼠标左右键，刚刚隐藏的窗口又恢复显示。

小特点评 这款软件除了隐藏/显示窗口外，还可以隐藏/显示系统托盘图标，在这点上，还是很有特色的功能。

下载地址 http://www.onlinedown.net/soft/18836.htm

快车代码 CF0801CMRJ02

Dariks Boot and Nuke 1.0.7

这款软件只有一个功能，就是迅速清除硬盘中的所有资料，而且提供了CD镜像和闪盘两个版本，使用后直接用来启动电脑，就可以完成数据的清除。

小特点评 一过了假期很多人就有升级计划了，老电脑就面临着淘汰，里面的隐私还是不要外泄的好，所以这款软件请收藏好，需要的时候记得拿出来。但要记住不要因好玩而随便测试。

下载地址 http://dban.sourceforge.net/

快车代码 CF0801CMRJ03

JR Screen Ruler 3.2

这是一把“屏幕尺子”，能够使用像素、英寸、公分、皮卡为显示单位，并具有调整长度、旋转、标示中点与对齐边缘等功能。

小特点评 电脑现在几乎已经可以代替各种文具了，很多人可能会随身带着电脑，但有几个人会带着尺子呢？遇到想量个什么东西的尺寸时，这款小工具还是非常实用的，比如量量手机的大小等。

下载地址 http://www.spadixbd.com/freetools/jruler.htm

快车代码 CF0801CMRJ04

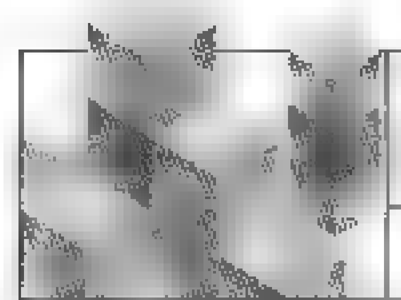
千宇智能关机 1.77

完全免费、小巧、绿色免安装并且功能强大。许多功能在同类软件中属首创。有多种计时关机方式。该软件的功能非常强大，拥有很多其他同类软件没有的功能。使用极其简单，几乎每个功[illegible]

[illegible]少见的，你可以设置各种条件来进行关机。绝对可以满足大多数人的需求。

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/872.htm

快车代码 CF0801CMRJ05 CF [YY22]



Trial-Reset让你体验无限试用的快感

注册码、试用限制　Trial-Reset、PEiD　技巧　软件

陕西 刘锴

现在网络上好用的软件是越来越多了，大大方便了我们的工作和学习。不过很多共享软件，只提供了30天的试用期，我们如果把购买的注册码丢失了，软件就无法使用了。遇到这个问题可就惨了！不过，Trial-Reset这款软件，能够使电脑上已经过期或者将要过期的试用软件重获青春，重新获得完整的试用期。这么好的软件，当然要拿出来跟大家分享一下啦。

Trial-Reset为何这样神奇？

首先来看看Trial-Reset的工作原理。很多共享软件为了防止被黑客破解，都用了加壳的手段保护软件的代码，而且很多壳可以为软件提供试用及注册功能。例如，在软件第一次使用的时候，在Windows注册表不起眼的地方，偷偷添加几个键值，用加密的方式记录下软件初次使用的时间(即使删除了软件，这些键值仍然存在，这就是为什么重装软件仍然不能继续试用的原因，同时也在注册表中留下了垃圾)。当下次软件运行的时候，就会用当前的时间和初次使用的时间比较，如果超出了试用期，就锁定软件，并弹出对话框要求用户注册。Trial-Reset能够把第一次使用时，软件添加的与时间有关的东西全部删除掉，让软件下次启动的时候以为这是第一次使用，那我们就可以重新获得30天的试用期了。

加壳就是在程序外面加一层压缩包，把程序保护起来，很多病毒和木马也使用这种手段，来避免查杀。

Trial-Reset

来看下Trial-Reset的庐山真面目吧，从http://nj.onlinedown.net/soft/54962.htm，快车代码CF0801CMRJ06，下载软件。

在软件主界面左侧[illegible]就是它能够侦测的“壳”的列表(见图1)，我们点击菜单中的“保护程序→全部保护→扫描”项。稍候，软件就会扫描系统里面所有的共享软件所添加的试用信息。接下来的事情就简单了，在菜单里选择“保护程序→全部保护→备份”，备份一下注册表，然后点击“保护程序→全部保护→清除”菜单项。现在再打开你的那些已经“超期”的软件，是不是它们又能够使用了呢？如果你害怕全部清除对其他软件的影响，只想清除某一个软件的试用信息(例如在我的电脑上，就出现过全部清除以后，Nero无法使用的情况)，就可以在菜单的“保护程序”或者左侧的工具栏里选择该款共享软件对应的“壳”，扫描后清除即可。

但是怎么知道某个软件用的是什么壳加密呢？这里就再向大家介绍一个非常好用的查壳软件PEiD(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/24062.htm，快车代码CF0801CMRJ07)。打开PEiD，点击右上角的“...”按钮，找到试用软件的主程序，PEiD的主窗口就会显示该软件的加密壳的信息。如图2所示，PEiD查出软件采用的是Armadillo的壳。下一步就是在Trial-Reset的菜单中依次选择“保护程序→Armadillo→扫描”，等上一小会，扫描结果出来后，点一下“保护程序→Armadillo→清除”就大功告成了。



当然，Trial-Reset也不是万能的，对于没有采用通用壳加密的软件，就无能为力了。CF [YY23]

窗口排排队　“大屏”苦恼没

用Winsplit Revolution充分利用大屏显示器

Tag　宽屏、显示器、分割窗口　Winsplit Revolution　技巧　软件

辽宁 阚皓的皓

现在显示器的价格是越来越便宜，22寸液晶宽屏的价格仅售1800多元。显示器大的好处显而易见，可以让阅读视野更加宽阔。但是窗口调整却成了一件比较麻烦的事情。需要用鼠标来移动窗口的位置来进行调整，非常的麻烦。使用Winsplit Revolution(下载地址:http://reptils.free.fr/Soft/WinSplit_Revolution_v190.exe，快车代码CF0801CMRJ08)这款软件就可以解救你于水深火热之中。扔掉鼠标，只需要按几次按键，窗口就会自动进行排队。

先启动软件，就会出现类似遥控器的界面。接下来激活要进行调整的窗口，然后点击主界面上的按钮，窗口就会被移动到指定位置。而无需手动进行调整，非常的方便。

以后无论显示器有多大也不用担心，利用Winsplit Revolution就可以让窗口进行调整，让同一界面的窗口变得整整齐齐，使用起来也非常方便，大大提高工作效率。

火速链接

Acer的GridVista也是一款不错的可以充分利用大尺寸显示器的软件，它的使用方法可以参考http://publish.it168.com/2007/0302/20070302001701.shtml CF YY24

红软基地扫描压制 rsdown.cn

查看被IE "记住" 的密码

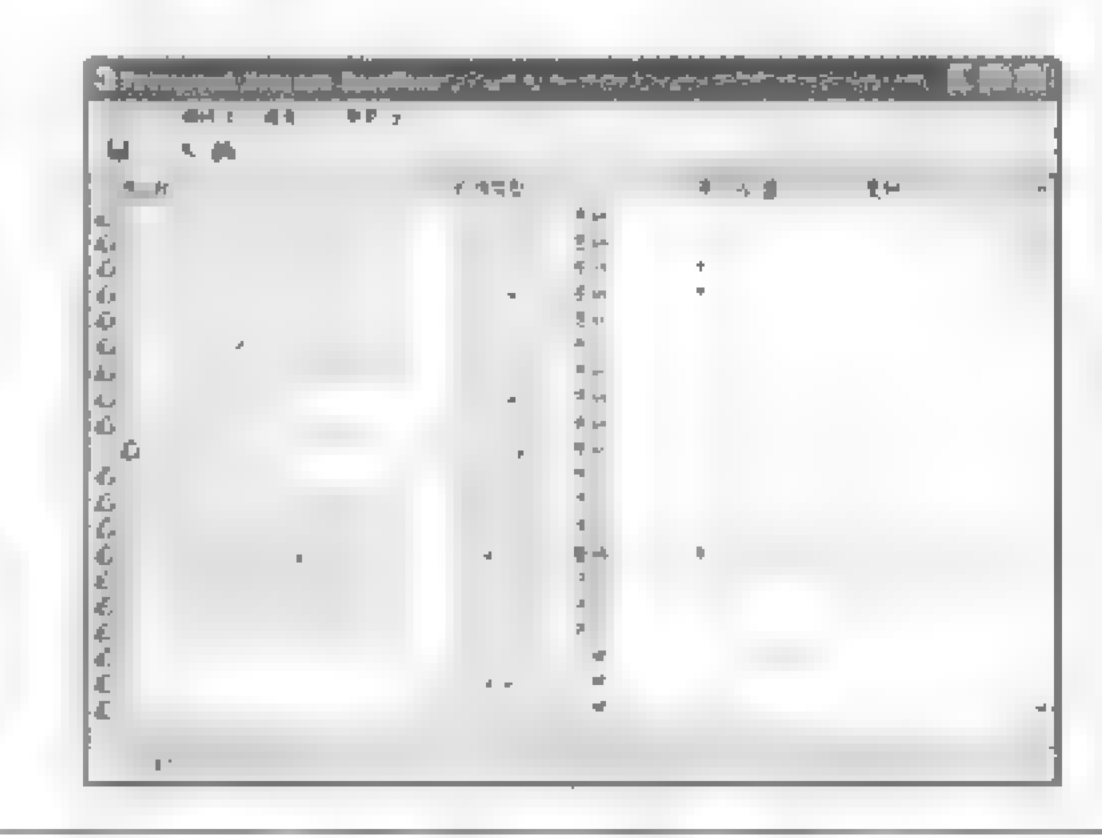
Tag 密码、用户名 Storage PassView 技巧 软件

北京/吉韦

经常泡论坛的人都习惯于"记住密码"，结果由于长时间不用密码，最后自己都会把密码忘掉，要找回这些被你遗忘，但被IE "记住"的密码可以使用Protected Storage PassView(下载地址 http://www.onlinedown.net/soft/29854.htm，快车代码CF080ICMRJ16)。

打开软件后，所有的邮箱密码的IE保存密码就都会显示出来了。找到对应的论坛网址后，就可以立刻在"用户名/值"和"密码"看到相应的信息了(见图)。CF [YY25]

如果你不希望自己的隐私被泄露，可以在IE浏览器中，选择"工具→Internet选项"菜单项，在弹出窗口中点击"内容"选项卡下的"自动完成"按钮，去除"自动完成功能应用于"下的勾选即可。



▶右击相应的项目 选择"保存已选项目"可以将信息保存为TXT文件

自主更新瑞星2008杀毒软件闪盘病毒库

Tag 瑞星2008、闪盘、病毒库 卡巴斯基 技巧 软件

北京/田勇

在瑞星2008版之前，瑞星杀毒软件自带一个杀毒闪盘制作程序，通过该程序可以把最新的病毒库放到U盘中，然后通过光盘引导到DOS下面，载入U盘中最新的病毒库进行DOS启动杀毒。但瑞星2008版杀毒软件取消了该功能，实际上你可以DIY瑞星2008杀毒U盘病毒库，步骤如下

第一步: 准备一个容量为64MB以上的U盘，格式化成FAT/FAT32格式，找一台安装瑞星2008杀毒软件的电脑，升级到最新版本。

第二步: 将该电脑上的瑞星安装目录(通常是C:\Program Files\Rising\Rav)下的DEF文件夹复制到闪盘上。

第三步: 用记事本新建一个RISING.INI文件，输入以下内容

```
[MAIN]
UpdatePath=/DEF
```

第四步: 将RISING.INI文件放到闪盘根目录下，这样就可以使用2008版瑞星杀毒软件安装光盘引导并使用闪盘上的最新病毒库杀毒了。CF [YY26]

备份卡巴斯基主动防御规则

Tag 主动防御、规则包 卡巴斯基 技巧 软件

卡巴斯基7.X版中，增加了主动防御规则功能，随着使用时间越来越长，规则也会越积累越多，重装系统后如何保留这些规则呢？其实很简单。打开"注册表编辑器"，依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\KasperskyLab\protected\AVP7\profiles\Behavior_Blocking\profiles\pdm\settings]，其下的RegGroup_List_vcontent的值就是主动防御的规则了，只要导出即可。CF [YY27]

保护你的"360安全卫士"

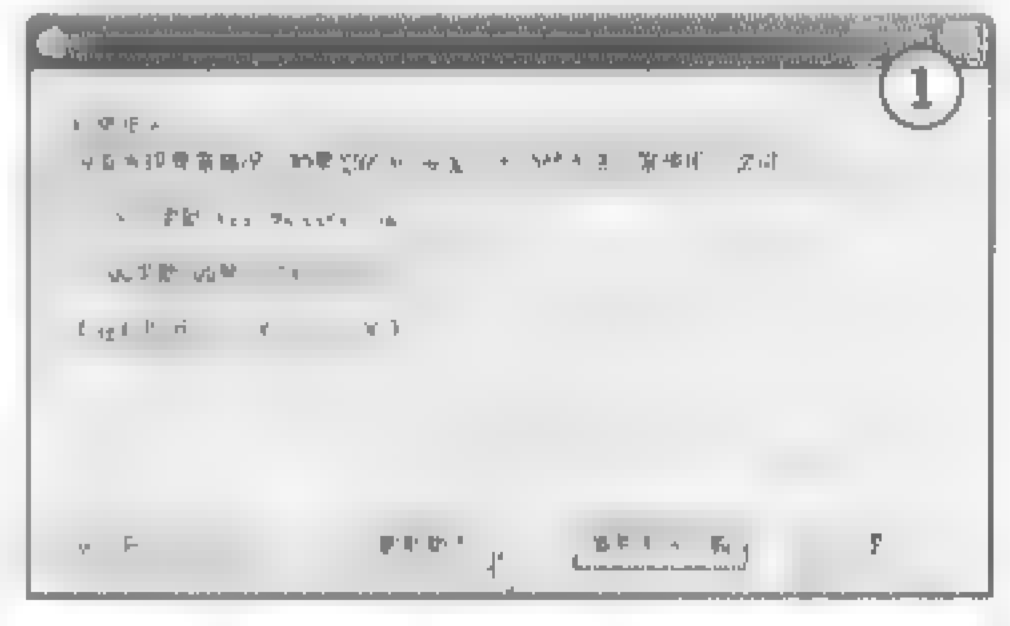
Tag 360安全卫士、修复、保护 360安全卫士修复工具、360护卫者 技巧 软件

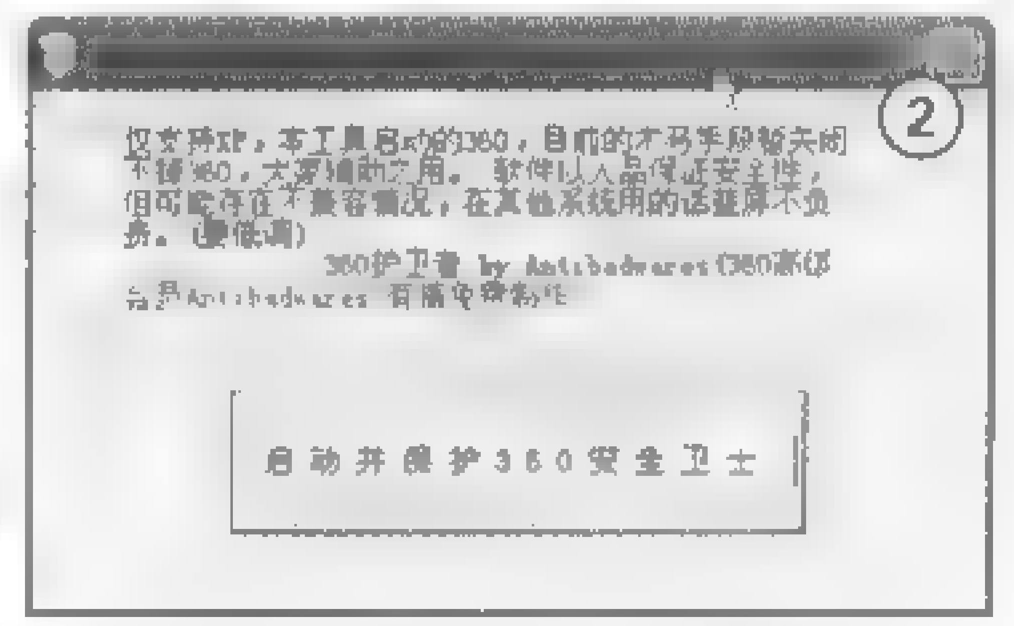
3333er

"360安全卫士"已经慢慢成了很多朋友装机必备的软件了，随着它的功能越来越强大，各种病毒和木马把它也列为了攻击目标。一方面会关闭"360安全卫士"的运行，另一方面也会让它本身无法运行。"360安全卫士"，又该如何保证呢？

"360安全卫士"爱"受伤"

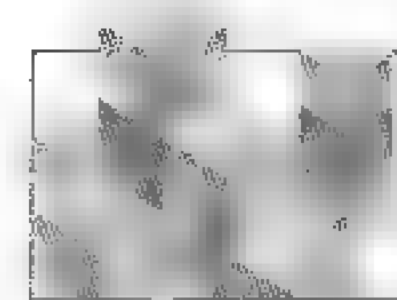
病毒或木马把"360安全卫士"弄坏了，我们就要用"360安全卫士修复工具"(下载地址 http://360safe.qihoo.com/down/soft_down6.html，快车代码 CF080ICMRJ17)来恢复它运行工具，软件会自动诊断系统问题，如果有问题修复并"安全启动360卫士"即可(见图2)





"360安全卫士"不能关

如果木马或病毒根本不让你打开"360安全卫士"，那么可以使用"360护卫者"(下载地址 http://work.newhua.com/cfan/200803/3-Protect.zip，快车代码 CF080ICMRJ18)来强制打开360安全卫士。运行软件，点击"启动并保护360安全卫士"按钮即可。CF [YY28]



硬盘分区“头名壮”：Paragon Partition Manager

分区、转换、修改尺寸 Paragon Partition Manager 实例、技巧、故障 技巧

文/图 dream

本文可以学到

1. 解决C盘空间不够了的问题
2. 分区格式转换
2. 提取一键Ghost中的GHO文件

本文涉及的软件

Paragon Partition Manager 8.5 Personal Edition

文件大小 21267KB
软件性质 共享软件
运行环境 Windows 9x, 2000/XP
下载地址 http://www.onlinedown.net/soft/9530.htm
快存代码 CF0801CMR.09

软件新手在进行分区调整时，最好先备份重要数据的备份，以防操作过程中出现误操作而导致重要数据丢失。另外，对于未注册版本，分区调整、合并、格式转换等功能都不能使用，需要注册后方可正常使用。

PPM的日常工作中的另类妙用

①轻松揪出一键Ghost的GHO文件

很多朋友都安装了一键Ghost程序，用该工具可以轻松地将系统备份起来。该工具备份时会自动在硬盘中创建一个隐藏分区用来存放备份文件，在操作系统中是无法看到此分区的。有些朋友想将其中的GHO文件拷贝出来，只要通过PPM就可以轻松地实现了。打开PPM，在主窗口中选择“Volume Explorer”选项卡，在下面的列表中找到隐藏的分区打开就可看到其中的GHO文件，再直接将其“Export”到其他位置即可。

②不动隐藏分区，重新为硬盘分区

很多品牌电脑的硬盘中都有隐藏分区，当你想为非隐藏分区进行重新分区，担心隐藏分区中的数据会丢失，这时就可以通过PPM来解决了。使用PPM进行分区时，只要不动隐藏分区，分区完毕后重新启动电脑，隐藏分区中的文件、程序依然可以正常使用。

[illegible]分区不合理[illegible]，譬如，C盘原来的分区大小为5GB，但最近系统运行时总是提示磁盘空间低，即[illegible] Paragon Partition Manager（以下简称PPM）就是一款好工具。

给个使用PPM的理由先

[illegible]同地想到PQ，而在实际使用过程中，[illegible]会出现文件名乱码现象，PQ已经害了[illegible]“再见”。其次，PPM不仅可以直接在Windows[illegible]统配合使用，非常方便。对于那些使用RAID[illegible]载RAID驱动程序，接下来再调用光盘[illegible]

有备而无后患，制作启动型恢复盘

安装PPM[illegible]

[illegible]

PPM支持多种语言，但其默认语言并不是简体中文，在操作前需要先将其设置为简体中文，以避免操作过程中会出现文件名乱码现象。单击菜单“Tools→Settings”，在打开的窗口中选择“File system conversation options”（文件系统转换选项）项，在右侧窗口中将“Select language for file name”（选择语言文件名）项设置为“Chinese(RPC)”。

运行PPM，单击菜单“Tools→Recovery Media Builder”（[illegible]建立恢复媒体）打开创建向导，单击“Next”（下一步），选择备份的媒介[illegible]“Next”，这一步可以选择创建CD的方式，例如选择第二项后，可以向恢复CD中添加一些文件、文件夹，譬如可以向CD中[illegible]后还可以添加光盘映像文件。在此，我们选择第二项，支持添加一些程序或文件，单击“Next”按钮[illegible]窗口中将相关的文件添加进来，最后选择好刻录机并设置刻录速度等参数即可进行刻录了（见图1）。

①

▲当系统出现故障而无法启动时，就可以使用这个恢复光盘启动系统了

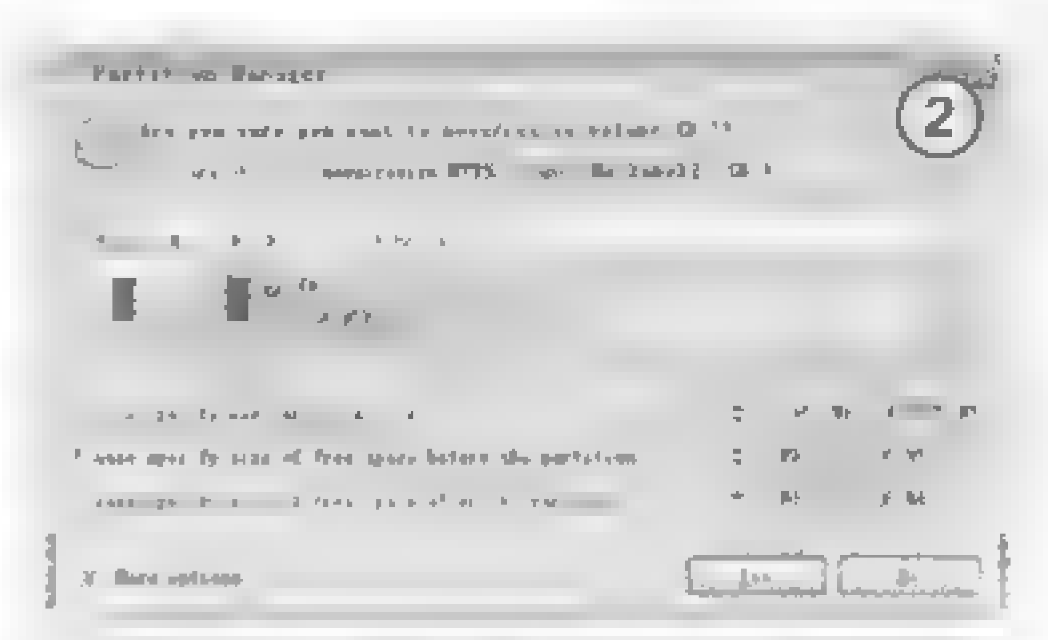
动态调整分区，想大就大

如果在使用过程中，感觉某个关键分区（特别是系统分区）不够用时，就可以方便地通过PPM来重新调整其大小。为了安全起见，在调整系统分区大小时，最好使用WinPE系统加载PPM来操作。

第一步： 先将后面最临近的一个分区划分一部分出来，在PPM中通过

重新调整分区大小就可以轻松地实现。例如我们想为C分区添加容量，那就需要从D分区中划拨过来。选择主窗口中的“Disk View”[illegible]，在随后的分区列表中右击D分区，选择“Move/Resize Partition”(移动/重新调整分区)命令。在打开的窗口中[illegible]拖动分区图标[illegible]边缘处拖动分区图标。拖动时，将会看到左侧重新分配的分区大小，直到你想要的空间大小为止(见图2)。

第二步：[illegible]中的“Apply”(应用)按钮[illegible]，系统便会[illegible]实际调整。



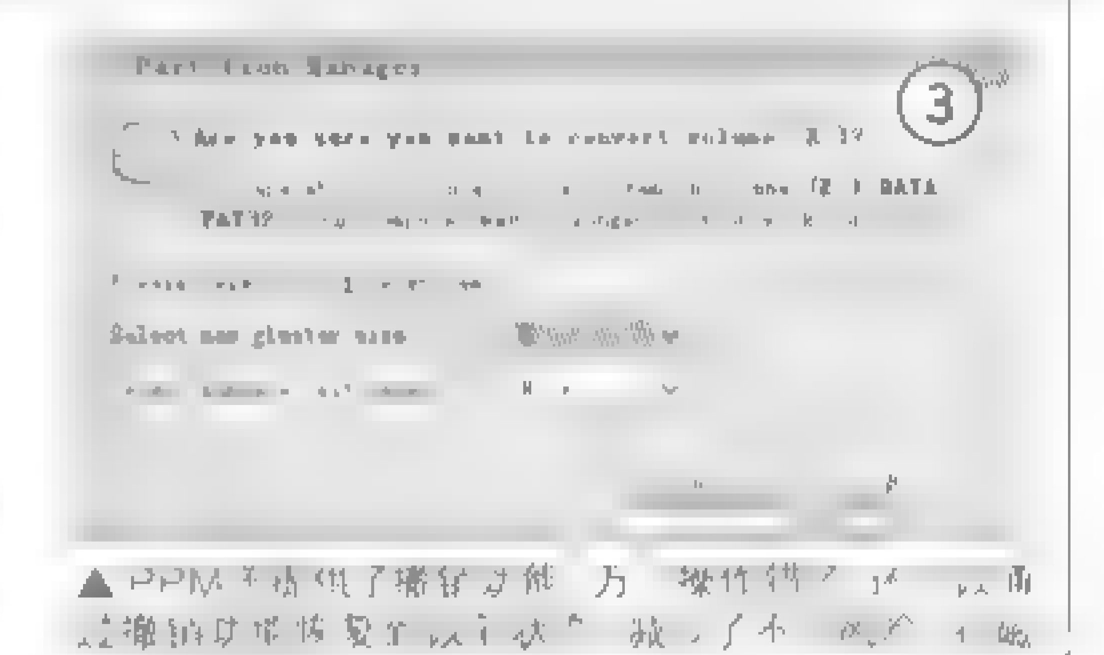
▲只要将鼠标移至左侧边缘处当鼠标指针变为左右方向箭头时即可，也可以直接在下面的第二个框中输入腾出的分区大小具体数值，调整后单击“Yes”按钮即可

在对C分区进行添加空间时，需要先将其设置为逻辑分区，然后再取消其活动分区属性，等完成空间添加后，再将其激活为活动分区并设置为主分区，否则无法对其进行添加空间操作，而其他逻辑分区则可以直接操作。此外，由于是系统分区，在进行分区调整时，点击“Apply”时需要重新启动系统并在DOS模式下才可执行，建议使用WinPE系统进行，或图形化界面，既直接又方便。

第三步：当完成从D分区中划拨一部分空间出来后，[illegible]击主窗口左侧常规任务中的“Merge Partitions”(合并分区)项，打开合并向导，[illegible]“Apply”[illegible]应用设置才能完成合并操作。

分区格式无缝转换

有时候，使用FAT32的分区格式时需要将其转换成NTFS格式，也有的时候则需要反向转换。分区格式转换虽然是件简单的事情，但经常有朋友因此而丢失了重要的数据，究其原因，主要是使用系统自带的转换命令转换时很可能会出现各种意外(例如死机情况的出现)。而PPM的格式转换相对比较安全，转换操作也很方便。在“Disk View”标签下，直接右击你要转换分区格式的分区，选择“Convert File System”(转换文件系统)，将会打开转换对话框，选择好目标分区格式，单击“Convert”转换按钮(见图3)，最后再单击“Apply”按钮就可以进行格式转换了。CF [YY29]



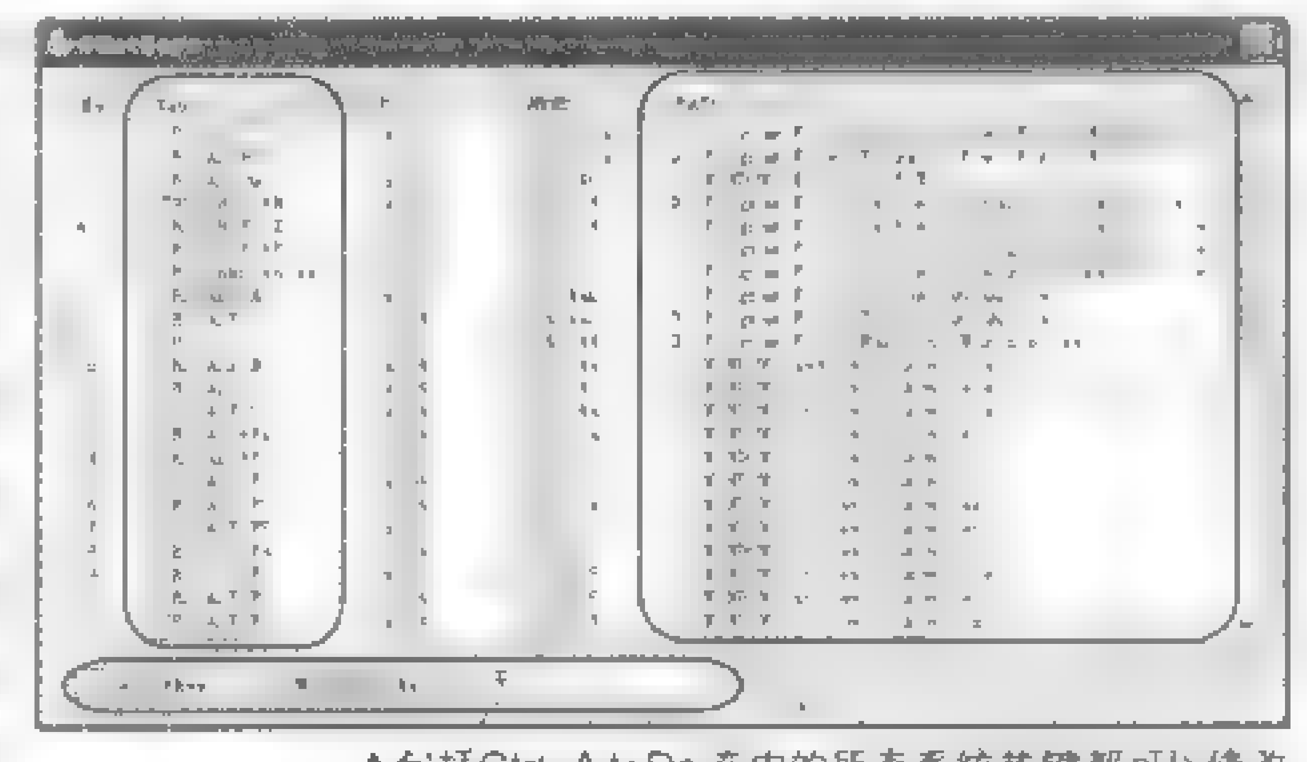
▲PPM不仅提供了[illegible]，为[illegible]操作[illegible]盘分区管理与操作

系统热键GHotKeys全修改

Tag 热键、快捷键、程序 〉 GHotKeys 〉 技巧 〉 软件

[illegible]/SH

你的系统中有多少个热键？到底是哪个程序占用了Ctrl+Shift+Z，让你不能打开QQ的截图？按下了Win+Z[illegible]？这样的疑问虽然不是人人都有，但遇到了，不使用GHotKeys(下载地址http://work.newhua.com/cfan/200803/ghotkeyz.zip，提取码CF0801CMRJ10)还真难解决！



▲包括Ctrl+Alt+Del在内的所有系统热键都可以修改

下载运行软件后，点击“GetHotKey”(获取热键)按钮，当前系统中的热键就会在“Key”(热键)下列出，其对应的“PATH”路径下列出了该热键的运行程序及保存路径，这样你就能马上发现了。

如果你想修改哪个热键就直接选中，然后将光标定位在“无”框中，按下修改的热键，单击“ModifyHotkey”(修改热键)按钮即可(见图)。CF [YY30]

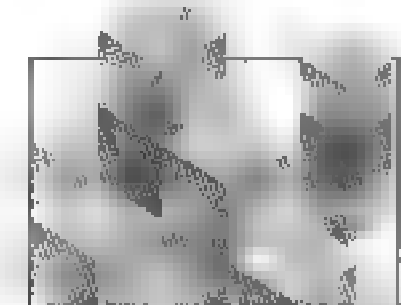
改变固定窗口的大小

Tag 窗口、大小 〉 ResizeEnable 〉 技巧 〉 软件

辽宁/小新

[illegible]窗口上的一些文字会被遮挡，在某些情况下会[illegible]ResizeEnable的软件，通过它能改变固定大小的窗口的大小。

ResizeEnable(下载地址http://www.digitallis.co.uk/pc/ResizeEnable/[illegible]，提取码CF080[illegible])[illegible]而且调整窗口大小并不仅是改变大小，而窗口中的按钮[illegible]调整，大大提高了工作效率。CF [YY31]



数据文件，你变坏容易，恢复难

让坏文件重获"第二春"

关键字 数据恢复、DOC、WinHex、PhotoRec、Advanced RAR Repair 技巧 软件

文/扎俊 责编/丁小光 美编/虫二

本文可以学到

1. 损坏文档的修复
2. 恢复被病毒感染的DOC
3. 修复受损的RAR文件

这年头恢复误删除文件的软件随使用鼠标就能搬出一堆出来，不过这些软件都具 [illegible] 来的文件根本不能用了。还有那些被可恶的病毒 [illegible] 我的数据过不去。数据都没了，是不是你都要急上房了？别急！先看看下面的方法吧

[illegible]

如果需要修复的是TXT文件，可以直接尝试用Windows的自带命令。比如要修复C盘根目录下的CFan.TXT进入"命令提示符"窗口，输入Recover C:\CFan.TXT即可。Recover命令是从损坏的磁盘中恢复可读取的信息，也可以用于恢复其他文件。

文件修复从恢复软件抓起

一般的恢复软件功力都不够，但这不包括PhotoRec。这款软件主要是用来恢复被删除的文件，也可以恢复损坏的数据，而且它可以恢复修复的文档多达数百种，非常实用。从http://www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk_Download，快车代码CF0801CMRJ12，下载PhotoRec的Windows版本(PhotoRec支持包括Linux和Mac OS在内的多个操作系统)。PhotoRec是命令提示符下运行的软件，所以你需要在Windows下进入"命令提示符"窗口。使用CD命令进入PhotoRec所在文件夹，输入photorec_win.exe，运行程序。

第一步：软件运行后，会显示出当前的所有可恢复媒介，包括硬盘、闪存及 [illegible]，通过上下键选择(见图1)。

▲PhotoRec具有自动保存进度功能，第二次使用时会询问你"Continue previous session"(继续之前的进度)项，按Y继续，否则按N键

第二步：这步选择硬盘的分区类型，一般情况直接选择"Intel"就可以了。

第三步：这步选择要恢复的分区，选择"Whole disk"，则表示对整个硬盘，进行搜索(见图2)。

第四步：这步是设置找回丢失的文件后，保存的格式，我们选择"Other"即可。

第五步：选择从何处找回文件，包括Free和Whole两项，前者扫描分区未使用空间，比较适合于误删除的文件。后者则是对整个分区进行扫描。

选择这项，可以指定要恢复的文件，对于不需要的文件，只要按空格，去除选择就可以了

▲使用方向键左右，可以对软件进么设置，"Options"(设置)项，用来对软件进行一些高级设置，一般情况我们不会用到

第六步：选择恢复后文件保存的位置，按Y键，就可开始恢复了(见图3)。

▲可以随时按"Stop"按钮停止扫描，恢复后的文件保存在刚刚指定目录下的recup_dir子目录中

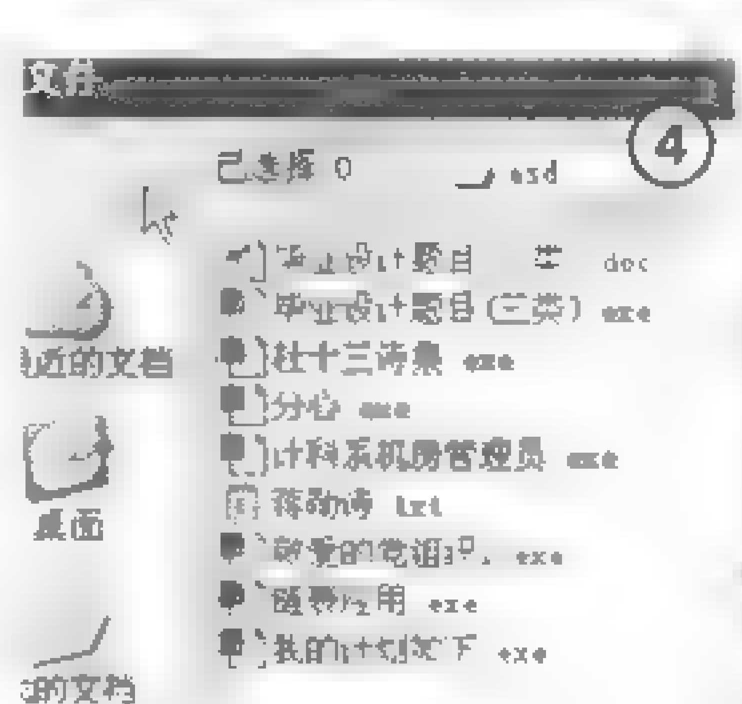
恢复被病毒感染的DOC文件

当中了DOC EXE型的病毒后，原来的DOC文件就会变成EXE或DOC EXE格式，中毒后很多文件就不能打开了。现在我们就来恢复它。

我们使用的工具是WinHex(下载地址 http://www.onlinedown.net/soft/1509.htm，快车下载：CF0801CMRJ13)或任意一款十六进制编辑器。

第一步：从文件菜单里打开中毒的DOC文件(见图4)。

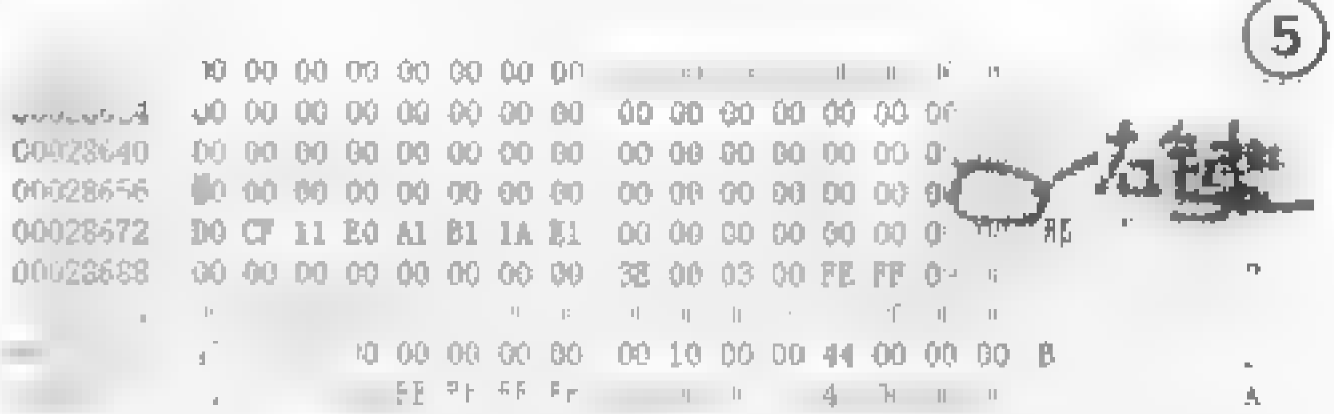
第二步：将光标定位到文件头，按下Alt+1，开始选块，然后点击"位置→转到偏移地址"，输入地址"28656"，"确定"后转移到该地址。



▲中毒后的文件扩展名已是EXE

第三步：按下Alt+2，选块结束，按Del键，删除之前的数据，保存为DOC文件即可(见图5)。

现在就可以用Word打开修复好的文件了。



▲[为什么是"28656"呢？注意"28656"的下一行，"邢 啃"是DOC文件的标志

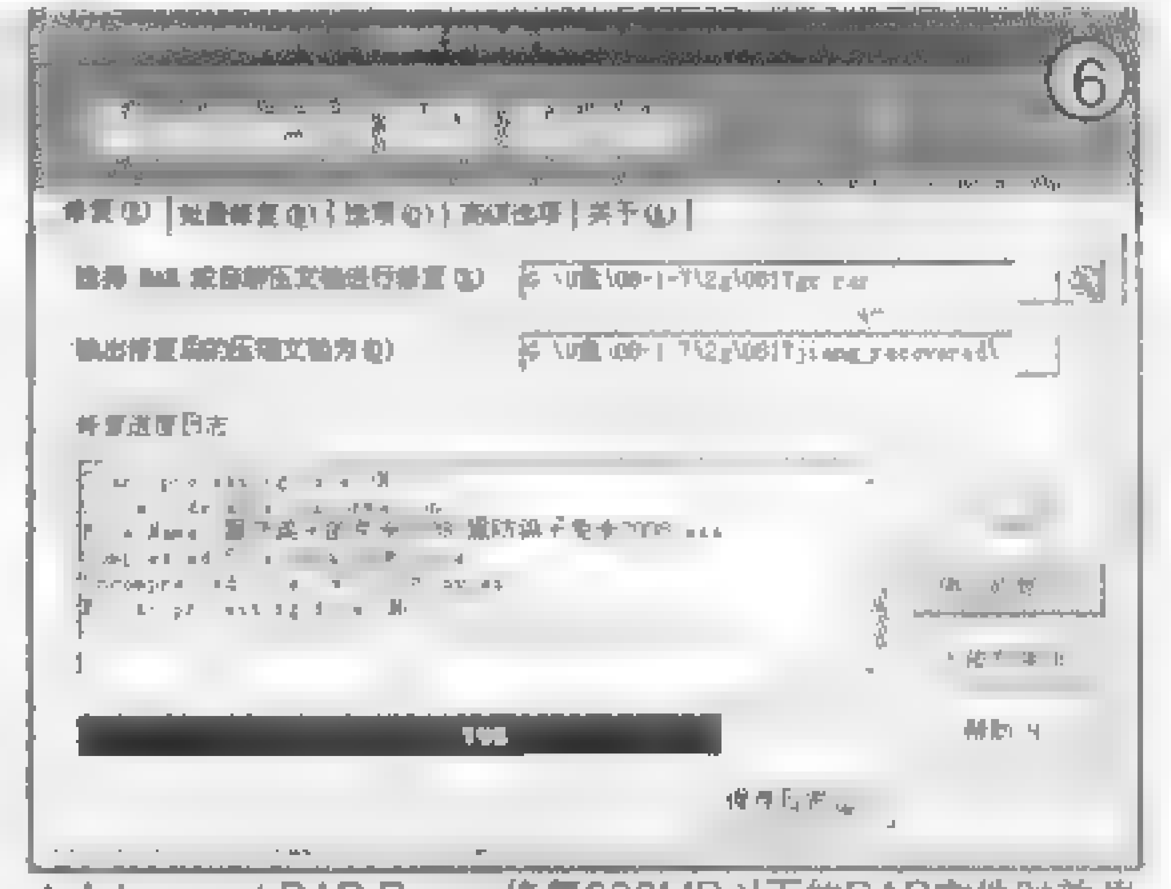
在WinRAR主窗口中，选择一个压缩包，点击"工具→转换压缩文件格式"菜单项，可以将当前的压缩格式，转换为其他格式。

找回破损的RAR文档

下载回的压缩包出现问题，是很多人都遇到的麻烦，文件小还好，要是大文件，难不成还要重新下载？此时，可以尝试用Advanced RAR Repair(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/40880.htm，快车代码CF0801CMRJ14)来对损坏的RAR文件进行修复。

打开Advanced RAR Repair，点击"修复"标签，在"选择 RAR 或自解压文档进行修复："一栏中单击右侧的"浏览"按钮，找到要修复的RAR文件。在"输出修复后的压缩文档为"中指定RAR文档修复后保存的位置。最后单击"开始修复"按钮，Advanced RAR Repair会自动修复并解压该文档到指定路径(见图6)。

如果硬盘中有很多损坏的RAR文件，这时可以尝试用Advanced RAR Repair对损坏的RAR文档进行批量修复。打开Advanced RAR Repair，点击"批量修复"标签，单击"添加文件"按钮，定位到RAR文档所在文件夹，按下Ctrl键批量选择要修复的RAR文件，然后单击"开始修复"按钮，Advanced RAR Repair会自动修复并批量解压文档到自身的当前目录。



▲Advanced RAR Repair修复600MB以下的RAR文件时效果还是很不错的，但当损坏文档超出600MB时，Advanced RAR Repair就显得有些力不从心了

Just Do It

★关于Office文档的修复，你还可以尝试使用OfficeFIX(使用方法:http://www.weste.net/2005/2-3/1021454437.html)或DocRepair(使用方法 http://digi.it.sohu.com/20060926/n245539751.shtml)。

★如果是下载到了损坏的视频文件，可以参考http://news.newhua.com/html/skill_mult/2006-4/10/0641015325124074_46.shtml。 CF [YY32]

找回大容量SD卡丢失的空间

Tag: Usboot、SDHC、SD、空间 | 技巧 | 软件

四川/梁宏

好不容易买了一块4GB的金士顿字牌SDHC CLASS6 SD卡，因为手中的数码产品不能支持SDHC的SD卡，所以用一块川宇的SDHC读卡器将其组成一个高容量的闪盘使用，在Windows XP系统下它被识别为FATA32格式的3.80GB容量闪盘。为了方便自己的使用，我决定将其格式化为启动闪盘，于是用USBoot 1.68对其进行了格式化操作。

在USBoot 1.68的"工作模式"中我选择了"HDD模式"，提示启动闪盘制作成功了。我用"资源管理器"准备将一些软件复制到闪盘上时，发现闪盘的容量怎么一下变成了1.99GB了，足足少了一半。

在经过了几个工具进行修复后，都没办法恢复，后来我再次用启动USBoot，发现USBoot识别的U盘容量竟然是3.8GB，但为什么系统又不能将其正确的识别并格式化为原来的容量呢？看来是USBoot只能支持2GB容量的FAT格式闪盘，从而造成了使用FAT32格式的大容量闪盘在经过USBoot格式化为启动闪盘后使超过2GB部分的空间丢失。原因的原因应该是找到了，但总不能把4GB的闪盘当2GB的用吧，现在该怎样把丢失的空间找回来呢？

我仔细地看了一下USBoot的"工作模式"选项，发现其中除了启动闪盘的格式化模式外还有两个"重置参数"的选项("用0重置参数"和"用1重置参数"，一般情况下使用前者，如果不认盘，那么使用后者)，我试着选择其中的"用0重置参数"一项，点击"开始"按钮开始执行操作。操作完成后退出USBoot时，系统弹出一个菜单提示闪盘未被格式化，问我是不是要对其进行格式化操作，我选择了"是"，系统立即对其进行了格式化操作，一会操作完成，查看了一下闪盘的容量为3.8GB，"文件系统"也只能被选择为FAT32格式，丢失的空间终于找回来了！



火速链接

更多关于硬盘分区的原理，可以参考http://www.pczlk.com/data/html/9/06-08-28-79.html。

CF [YY33]

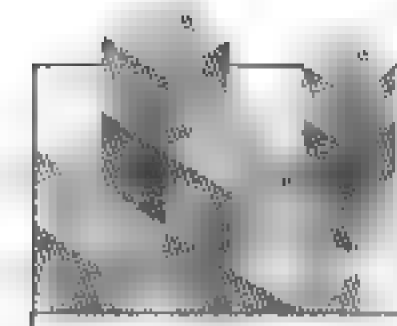
我的QQ显IP地址最准确

Tag: QQ、IP地址 | 技巧 | 软件

上海/北斗

为什么别人的QQ显示IP地址时，能够精确到网吧，甚至是网吧中的几号机，而我的总是显示个"中国网通202.XXX.XXX.XX"，后来问了个高手，原来这些IP地址都是从数据库中读取到的，而且实现起来很简单。

先从http://www.cz88.net/fox/，快车代码CF0801CMRJ15，下载纯真版QQ IP数据库，将QQWry.Dat解压缩到QQ文件夹下，覆盖原文件就可以了。如果QQ文件夹下原来有CoralWry.dat，则删除此文件，再将QQWry.Dat改名为CoralWry.dat即可。 CF [YY34]



首杀木马

上网安全早知道

Flash Player 播放器的ODAYS漏洞最近被不少黑客利用，由于Flash Player播放器在处理SWF文件时出现解析错误导致溢出，致使用户计算机权限丢失。黑客将修改后的JPG图片加载木马下载代码后制作成SWF文件发布到网络上，当用户播放Flash时木马将被强行植入到用户计算机。提醒所有使用Adobe Flash Player 9以下版本的用户注意。

最新版Adobe Flash Player 9.0.115.0播放器不受漏洞影响，推荐用户下载更新http://www.newhua.com/soft/14968.htm

新马通缉令："狡猾的狐狸"变种木马

杀毒软件测试：

瑞星：无法查杀木马本体，可监视到木马运行时内存变化。

卡巴斯基：可查找到当木马运行后在TEMP临时文件目录中的生成的pcdrr.sys文件，需用户利用system权限手工删除。

McAfee：无法发现木马。

江民：无法查杀木马本体，可监视到木马运行时内存变化。

犯罪纪录：

"狡猾的狐狸"变种木马是前段网上危害非常大的机器狗病毒的变种。大多为窃取用户电脑的机密信息，并制造大量垃圾信息充斥网络，出现大规模掉线现象。

木马分析：

此木马继承了"机器狗"的所有入侵特性。当木马运行后，将在被感染电脑的%SystemRoot%\System32\drivers目录下释放一个名为"pcdrr.sys"的驱动文件，此文件可创建磁盘IO接口从而避开杀毒软件、硬盘保护者等软件的监视，使木马安全运行。此木马主要用于远程控制和黑客进行僵尸攻击。

木马本体分析：

变种木马采用新的VC++代码编写，并经过PE6.0加壳处理，木马运行后创建userinit.exe进程，并在%SystemRoot%\System32\drivers、%SystemRoot%\System32\temp中生成备份文件("userinit.exe"是微软操作系统启动时需要用到的程序。用户电脑一旦感染"狡猾的狐狸"变种A，该木马就会覆盖"userinit.exe"这个文件)。暂时无杀毒软件能完全查杀。

解决方案：

1.先使用进程管理器结束木马进程"userinit.exe"。

2.查找并删除木马。进入系统目录程序(WINNT\System32或WINDOWS\System32)，找到文件"userinit.exe"将其删除。

3.清除木马在注册表里添加的项。打开"注册表编辑器"，在左侧依次展开HKEY_LOCAL_MACHNE/Software/Microsoft/Windows/Current/Run项，然后在右侧删除"service=%Windir%\userinit.exe -serv"，关闭"注册表编辑器"。完成以上操作后，重启计算机，完成手工清除。

由于此木马采用了IO技术，当木马运行后会破坏所有还原卡和还原软件的设置，清理完病毒后请重新设置还原项。

恶意行为检测 不惧最新病毒

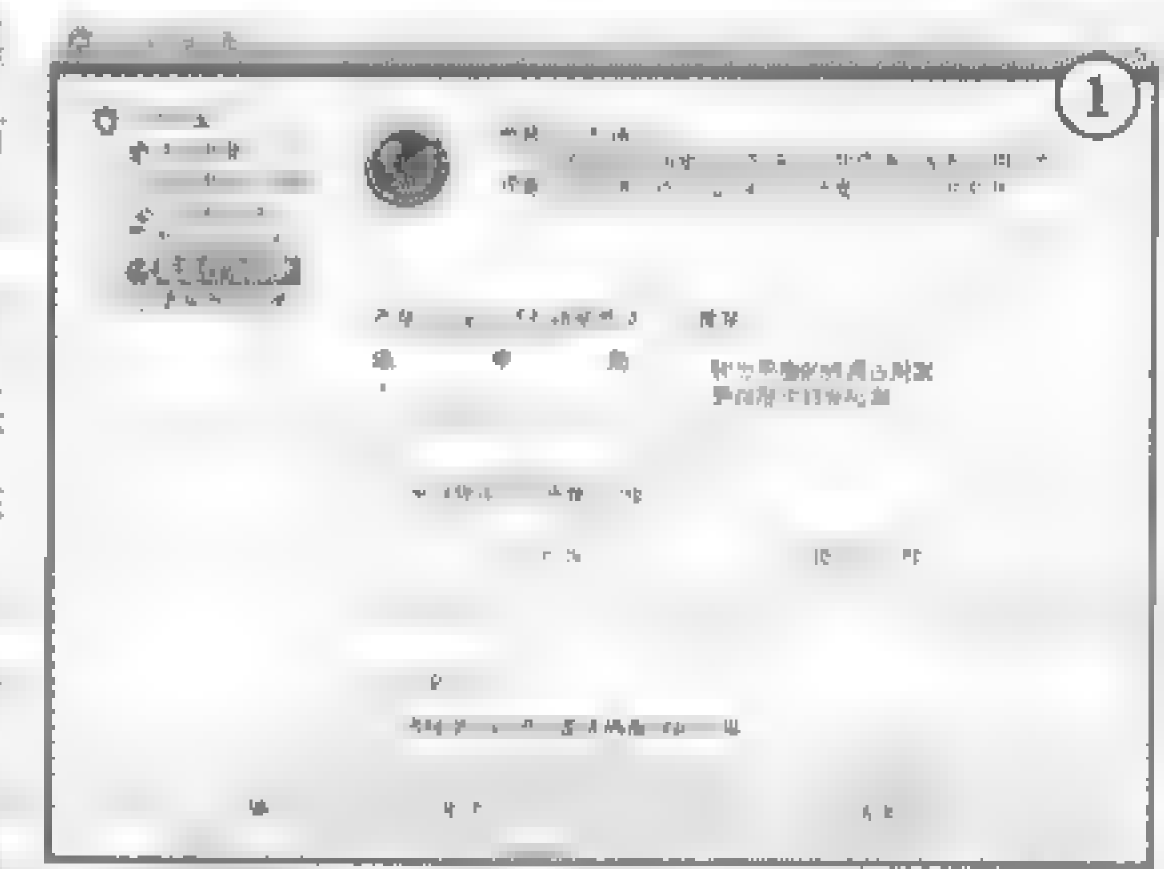
Tag 瑞星2008、主动防御、恶意行为检测　瑞星2008

技巧 〉软件 〉

文/瑞星反病毒工程师 孙戬

恶意行为检测能够对系统中的程序进行检测。用户可以根据行为检测报告发现可能包含恶意代码的应用程序。它的原理是让杀毒软件通过对病毒的行为规律进行分析归纳，并结合病毒判定的经验而对各种程序动作进行监控，分析程序动作之间的逻辑关系，制定出病毒识别规则，从而达到实现自动判别新病毒的功能。

首先打开瑞星2008主界面，在"防御"页面中找到"恶意行为检测"，点击"设置"，进入"恶意行为检测"的详细设置中(见图1)。通过对"敏感度"的选择，可以对行为检测的敏感度进行设置，敏感度的高低会影响系统资源的占用。同时还可以选择发现恶意行为时的处理方式。选择"仅报告"：在发现恶意行为时，只提示用户，提示窗口默认15秒关闭，不做任何操作。选择"提示我处理"：在发现恶意行为时，提示窗会有提示用户选择"放过"、"隔离并删除文件"的操作。设置完毕后，点击"确定"退出。



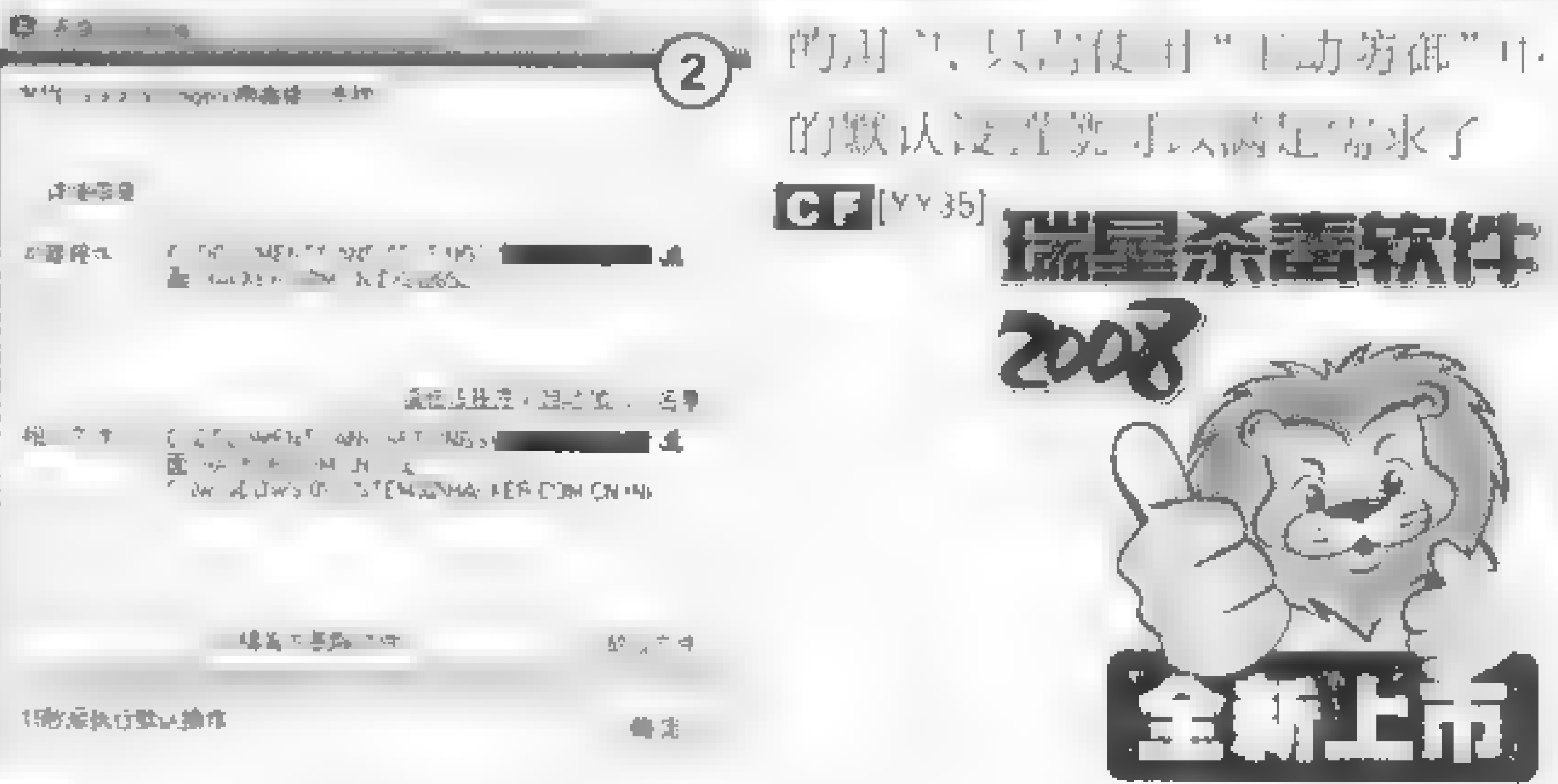
▲有些病毒会在退出时会进行一些垃圾操作，或对自身进行保护，所以建议勾选"进程退出时进行家庭病毒DNA扫描"

现在我们可以运行任意一个恶意EXE文件来进行功能验证。

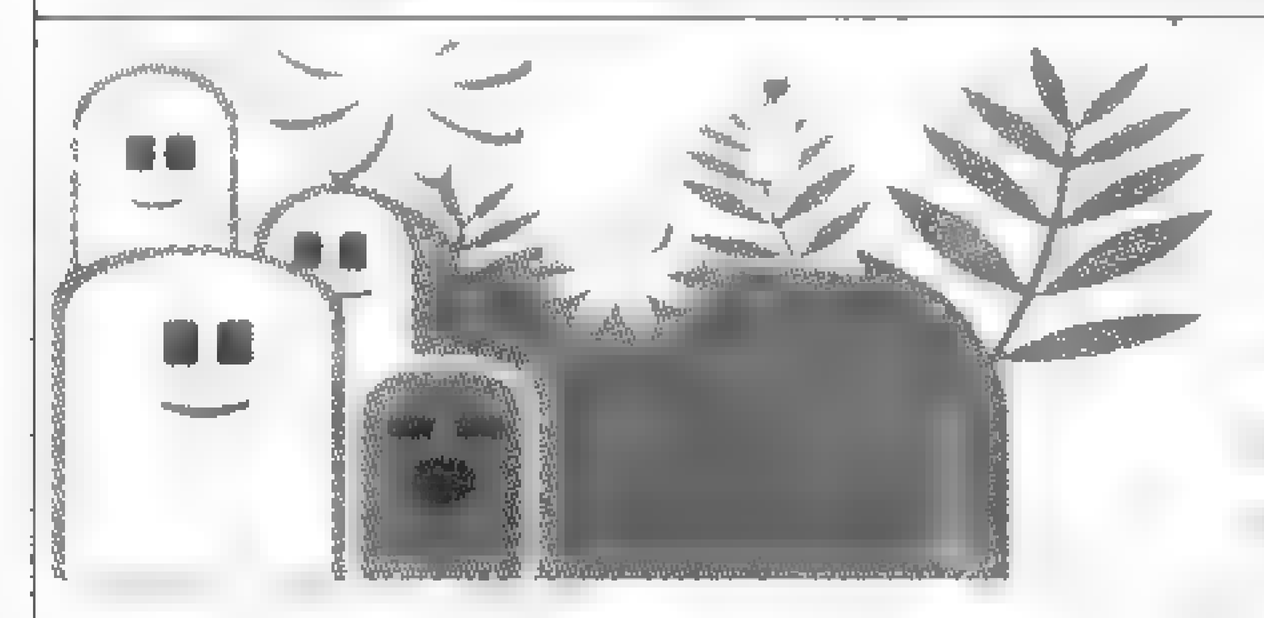
双击文件后，就会弹出瑞星的提示对话框(见图2)。我们可以在提示对话框中选择对病毒的操作，如果不进行选择，瑞星2008将会进行默认的操作，在此，我们选择"隔离并删除文件"。之后，可以发现，EXE文件已经被瑞星2008删除，恶意行为检测起到了预期的效果。

我们可以还打开"日志"，在主动防御下的"恶意行为检测"日志中可以得到系统对病毒的操作记录。

恶意行为检测是主动防御中的一个重要部分，它在用户对未知的病毒本体进行直接操作时能够起到非常重要的防护作用。但是在具体设置中，检测敏感度和规则的复杂程度密切相关，所以这一项功能比较适合有一定计算机基础的用户使用，而对于普通的用户，只需使用"主动防御"中的默认设置就可以满足需求了。



CF [YY35]



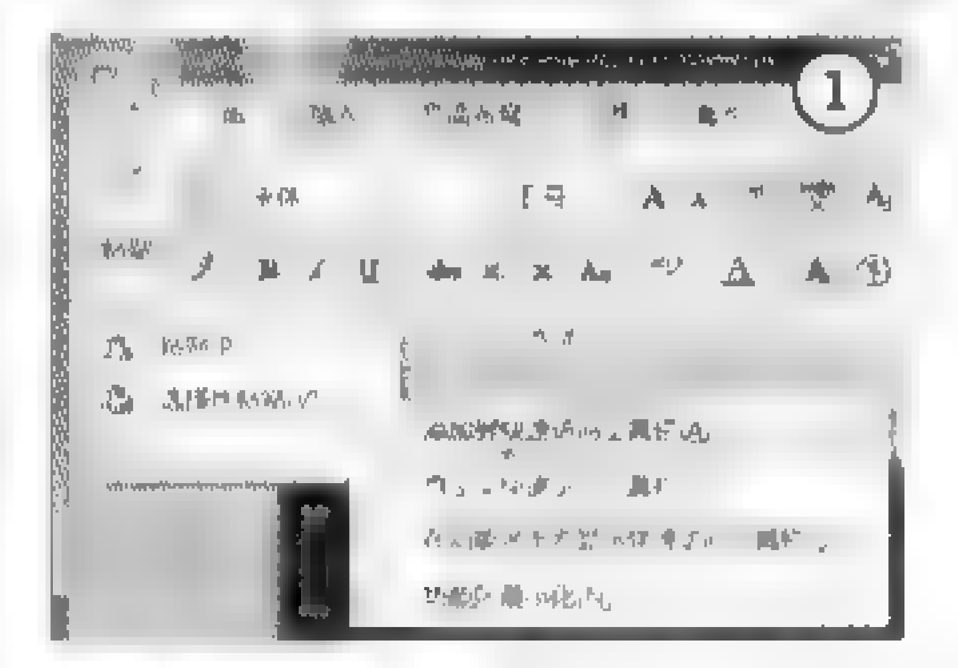
让"粘贴"更方便

Tag 选择性粘贴、VB　Word　技巧　软件

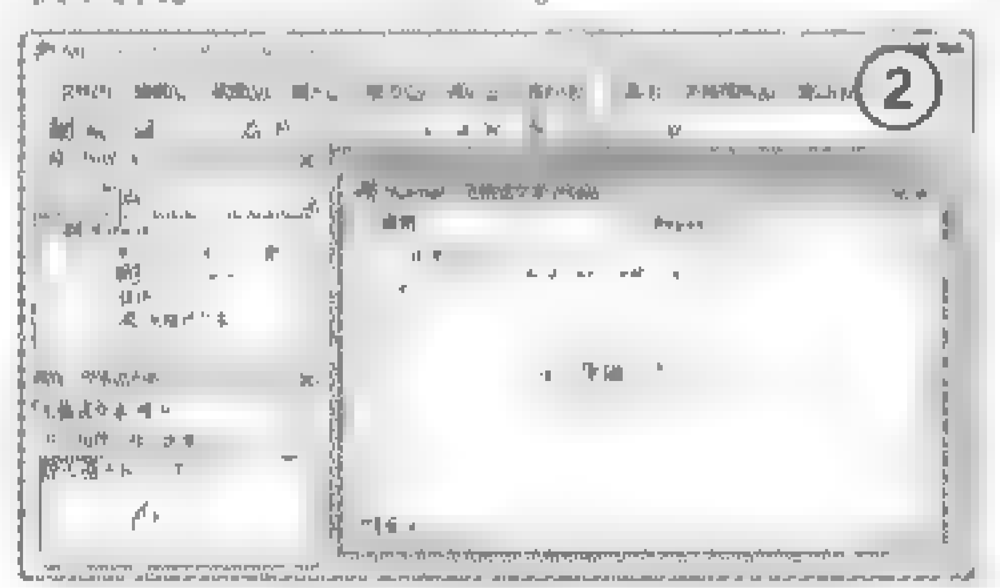
江苏/浒小☆周建峰

在日常的办公操作中，Word"粘贴"命令中的"选择性粘贴"是我们常用的操作，其中的"无格式文本"命令使用极为频繁，能否将"选择性粘贴"命令和"无格式文本"作为单独的按钮放入工具栏上呢？通过一段简单的代码设置就可以实现。

第一步： 打开Word 2007，单击工具栏上的"粘贴"，出现"选择性粘贴"命令，然后右击"选择性粘贴"，选择"添加到快速访问工具栏"（见图1），这样该命令就会添加到工具栏。



第二步： 按Alt+F11打开Microsoft Visual Basic，单击左侧的"Normal"，选择菜单"插入→模块"，在里面输入下面的代码；将左下方"名称"后的"模块1"修改为"无格式文本"（见图2），最后按Ctrl+S保存后关闭Visual Basic。



输入的代码如下：

```
Sub Mypaste()
Selection.PasteAndFormat (wdFormatPlainText)
End Sub
```

小提示

在Microsoft Visual Basic帮助中，以wdFormatPlainText为关键字进行搜索，然后打开"WdRecoveryType枚举"，可以看到很多选择性粘贴命令的代码，用这些代码替换上面的wdFormatPlainText即可得到相应的操作，有兴趣的朋友不妨创建自己需要的命令。

第三步： 单击"Office按钮"，选择"Word选项"，切换到"自定义"，在"从下列位置选择命令"下拉菜单中选择"宏"，然后选择"Normal.无格式文本.Mypaste"，单击"添加"按钮加入到工具栏，单击"修改"按钮可以给命令重新命名，并设置按钮的图标（见图3），在"自定义"按钮选择"[illegible]""无格式文本 Mypaste"，[illegible]按钮加上快捷键；最后关闭[illegible]，就可以在工具栏上看到"无格式文本"按钮，使用时只需直接单击或使用自定义的快捷键即可。CF [YY36]

小提示

在Word 2003中，使用上述方式编写好代码后返回Word，选择菜单"工具→自定义"出现对话框，切换到"命令"选项，然后将"宏"类型下的"Normal.粘贴为文本.Mypaste"命令拖放到工具栏上，此时右击工具栏上的按钮，选择"命名"可以重新取名，最后关闭"自定义"对话框即可将"无格式文本"命令作为按钮添加到工具栏上。

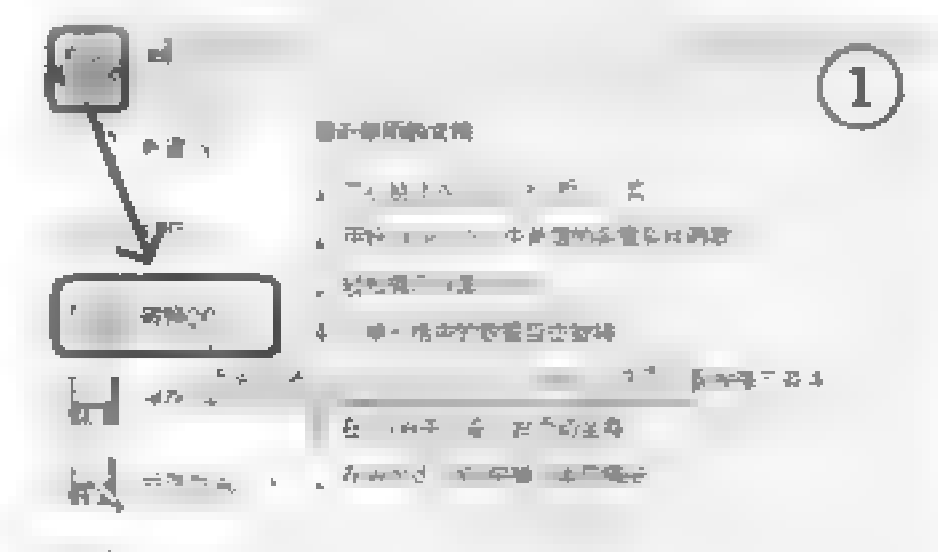


当心！别让Word 2007把你"卖"了

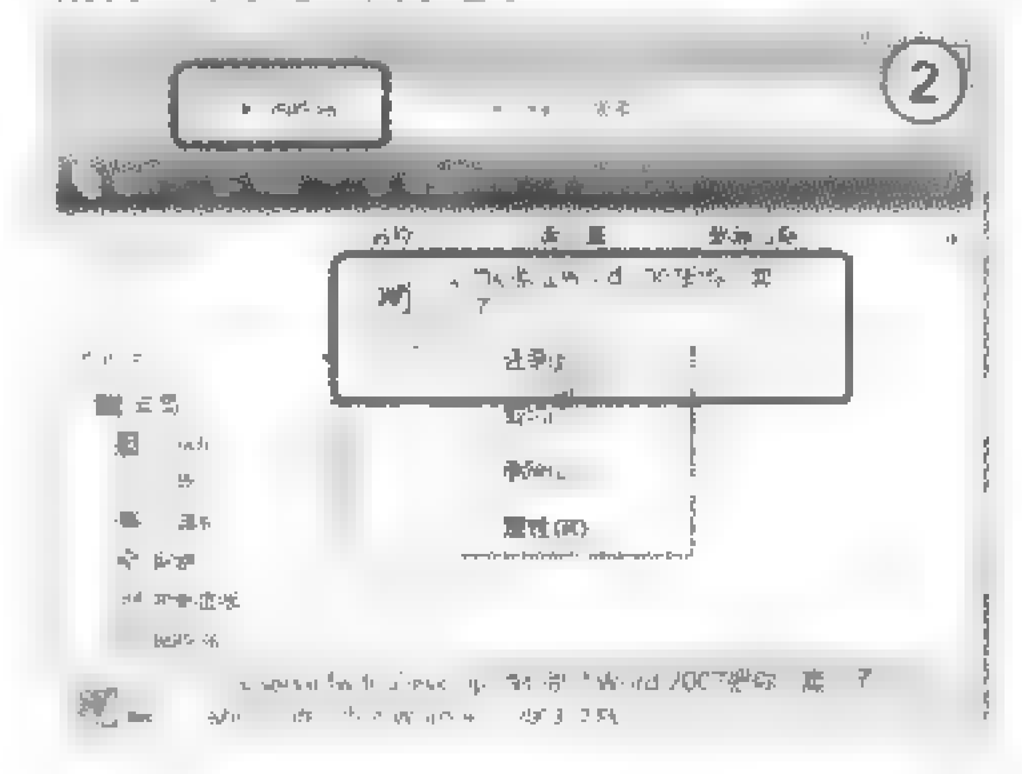
Tag 隐私、回收站、兼容　Word 2007　技巧　软件

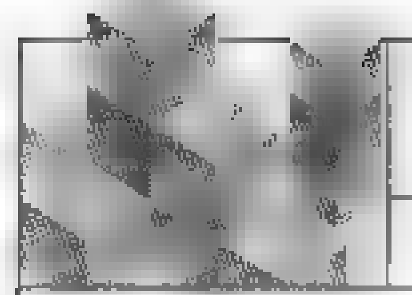
[illegible] 王道才

在Word 2007新功能的吸引下，如今使用它的朋友越来越多。Word 2007在具备全新界面和功能的基础上设计了一种"兼容模式"，让我们能打开、编辑和保存Word 97-2003文档，但在该模式下Word 2007的所有新增功能都无法使用。如果你想使用这些新增功能，需单击窗口左上角的"Microsoft Office 按钮"后，再单击"转换"选项，就能把旧格式的文档转换成新格式（如图1）。



不过要注意，这里所谓的"转换"实际上是把".doc"文档另存为".docx"文档，然后再把".doc"文档直接删除扔到了回收站。为此在利用Word 2007打开原来的保存着个人或商业秘密的Word 97-2003文档时，一定要注意别在回收站中给他人留下备份，也就是说别以为把"docx"文档直接Shift+Delete删除就没事了，因为别人可以到"回收站"中轻松把Word 2007删除的"doc"文档"还原"出来（如图2）。正确的[illegible]利用Word 2007转换、编[illegible]文档后，[illegible]右键[illegible]"回收站"，选择"清空回收站"。当然，如果已经在"回收站"属性中设置了"不将文件移到回收站中，移除文件后立即将其删除"则另当别论。CF [YY37]





过年期间，各种收入和支出不少，当然青少年朋友的红包也不少。用Excel做个自己的收支表记录下来，可比纸笔智能多了。

办公资料井井有条

Tag 办公资料、整理、分类、备份 Office 方案 软件

山东青岛 郭斌

随着信息时代的到来，办公资料逐渐向无纸化方向转变。电子资料虽然方便，但不少人都有过资料丢失或难以查找的尴尬经历。快过年了，大家打扫完屋子，也整理一下电脑里杂乱的文档吧！以下是我的一些经验，希望对大家有所帮助。



文档分类有条理

Office文档是最普遍的资料，多数人对文件夹的创建没有固定标准，乱成一锅粥。该如何合理分类呢？主要问题不在于"建"，而在于"查"。能将文件迅速找到，这才算真本事！

首先，专门创建一个文件夹（最好腾出一个硬盘驱动器）来存储。

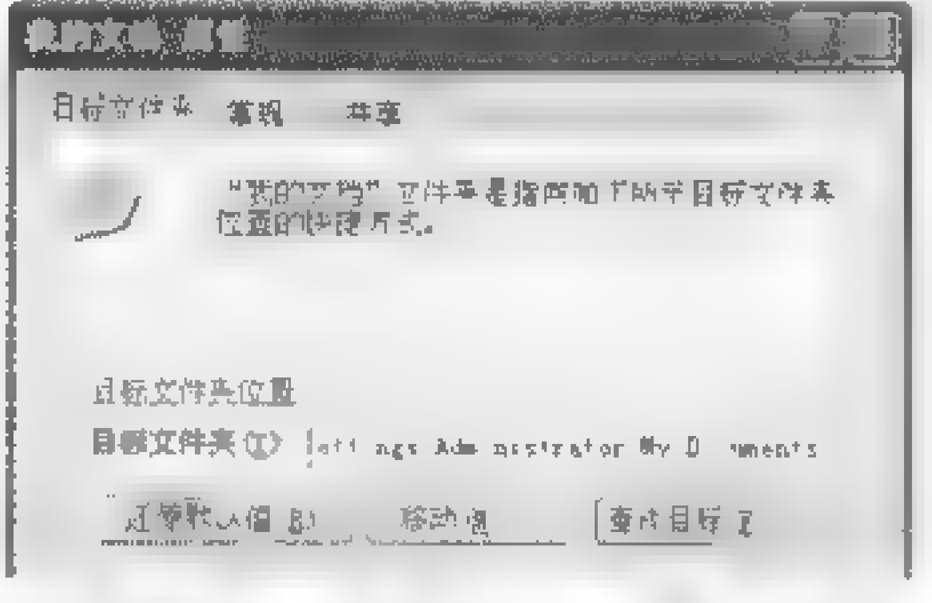
接下来，对文档大致分类，有必要就在下面建立更明确的分类。完整的"目录树"不可能一次性完全建好，根据新文件内容可不断添加新类别。

"当天日期-内容概括"是不错的方法。比如名为"十七大胡总书记讲话全文.doc"的文件，可以放在"时事政治"文件夹中的"071015-071021-十七大材料"子文件夹里，以后记得大概日期就容易找到了。

所创建的类别尽量不要有概念交叉。将类别目录加上序号，并按从小到大排列，归类时从小号开始，能避免"一文属两类"问题。还可以定期建立文件目录（比如利用DOS中的"TREE"命令），方便查找。

文档备份灵活用

备份资料可分为三类：临时资料，不需备份；经常变更的资料，最好使用移动存储介质（如移动硬盘、优盘等）备份；相对固定的资料，例如照片等可定期刻盘，根据重要程度，建议一式两份到三份；长时间不用的资料可做压缩存储，节省空间。


我的文档 属性

目标文件夹 常规 共享

"我的文档"文件夹是指向如下所示目标文件夹位置的快捷方式。

目标文件夹位置

目标文件夹(T): ...ttings\Administrator\My Documents

还原默认值(R) 移动(M)... 查找目标(F)

保存避开系统盘

尽量不要将文档保存在系统盘（通常是C盘）中！直接保存在"桌面"上或者"我的文档"里，一旦中毒或发生硬盘问题，格式化重装时，重要文件能否"平安脱险"是个未知数。而且，随着系统盘文件的增多，启动速度会变慢。

当然，"我的文档"和"桌面"等可以从默认保存位置搬到非系统分区。在Windows XP中，右击"我的文档"文件夹，选择"属性→目标文件夹"，可在"目标文件夹位置"中修改路径（见图）。在Vista系统中，单击"开始→机器名"，在打开的窗口中，选择"文档"，右键单击"文档"，选择"属性→位置"标签页，单击"移动"按钮，选择要移动的位置，如D:\Documents, Windows，确定即可通过。如法炮制，"图片"、"音乐"、"下载"等文件夹都能改变"家庭地址"，避开系统盘的风险。

电子相册存图片

图片的合理分类也很重要。某些功能强大的图片浏览器具有制作电子相册的功能，使用一些专业软件效果更佳。将某次活动或会议的照片做成电子相册，既容易保存，也方便浏览。CF [YY38]

Excel单元格，平面变立体

Tag 立体单元格、公式、梅花 Excel 技巧 软件

山东/闫华礼

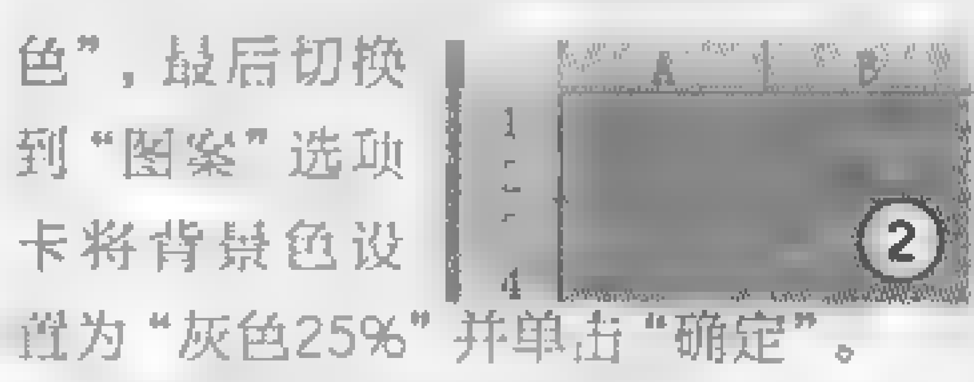
经常与Excel打交道的你，是不是对单元格那一成不变的平面填充样式感到厌倦？其实，我们也可以将单元格变成立体样式，并且设置好背景色，让单元格变得更加多彩多姿。

第一步：启动Excel 2003（其他版本操作类似），新建一个工作簿，选中Sheet1工作表的某个区域，如A1—K22，再单击菜单"格式→条件格式"命令，单击左边的下拉箭头，选择"公式"，再在右边的文本框内容输入公式"=mod(row(),2)=1"（见图1），含义是：查找指定区域中，行号是奇数的单元格为要设置格式的单元格。

第二步：在图1窗口中单击"格式"按钮，切换到"边框"选项卡，点击"颜色"下拉按钮，选中左上角的"白色"颜色，并在左侧"边框"预览窗口的四边边框线中点击下边线；再按此法将"边框"预览窗口的四边

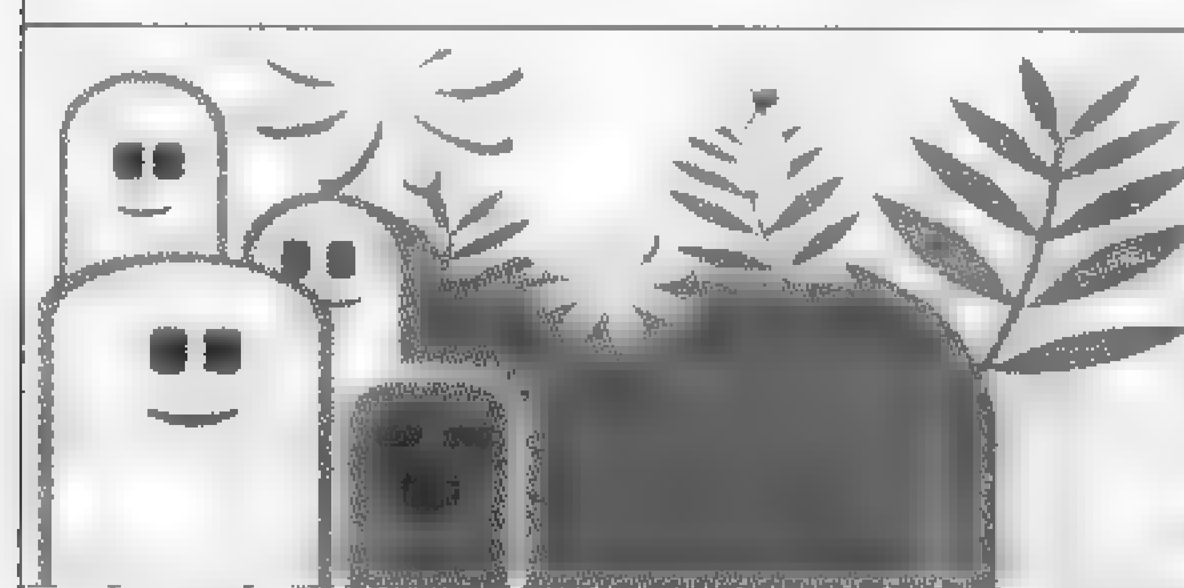


边框线中的上边线颜色设置为"灰色50%"，左边线的颜色设置为"白色"，最后切换到"图案"选项卡将背景色设置为"灰色25%"并单击"确定"。



第三步：在图1窗口中单击"添加"按钮，单击条件2左边的下拉箭头，选择"公式"，在文本框内输入公式"=mod(row(),2)=0"，接着单击条件2右下方的"格式"按钮，切换到"边框"选项卡，将下边线的颜色设置为"灰色50%"，上边线和右边线的颜色设置为"白色"。最后切换到"图案"选项卡将背景色设置为"灰色25%"，确定，返回"条件格式"窗口，确定就看到效果了（见图2）。CF [YY39]





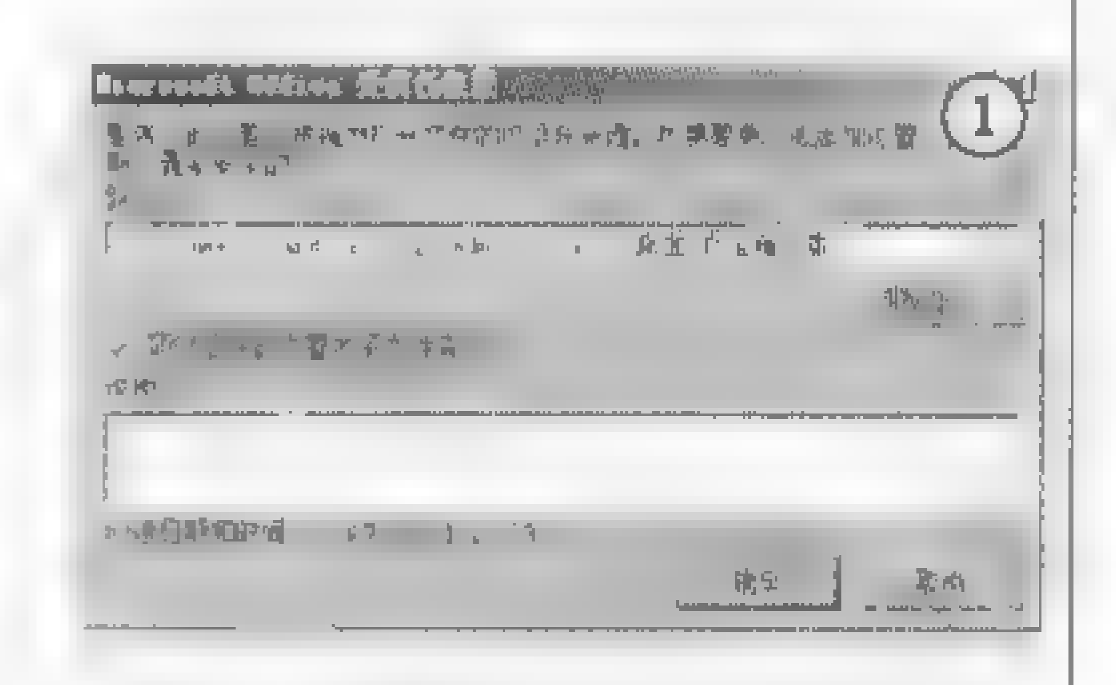
Excel"百宝箱"增强功能一键搞定

Tag 宏、插件、功能增强 Excel 技巧 软件 文/罗勇

Excel是强大的，但要实现一些功能，过程是麻烦的！懒人自有懒人的办法，如果拥有了"百宝箱"，就能在Excel中实现大量的常用操作！这里以Excel 2007为例，在Excel 2003中方法相似。

下载百宝箱4.0（2007版下载地址：http://club.excelhome.net/dispbbs.asp?boardid=1&id=263514，快车代码：CF0803CMBG01），解压缩。点击Excel 2007左上角的圆形"Office按钮"，打开选项设置窗口，在左边切换到"信任中心"下，点击"信任设置"按钮，在"受信任位置"标签页下，点击"添加新位置"按钮，在"路径"后定位到刚才保存的百宝箱文件夹，同时勾选"同时信任该文件的子文件夹"，确定后将百宝箱添加到信任列表，确定（见图1）。

接下来将百宝箱加载进来。为了便于加载宏，我们将按钮放到快速启动栏上。在左上角的快速启动栏上右击鼠标，选择"自定义快速访问工具栏"，选择"不在功能区的命令"，在下边的列表中找到"加载宏"，点击"添加"将其加入到右边列表中，确定，就将"加载宏"图标放到了快速启动工具栏上。点击快速启动栏上的"加载宏"按钮，定位到刚才解压出来的"百宝箱"文件夹中的加载宏文件，确定，Excel 2007的菜单栏就多出一个"百宝箱"的选项卡，里面有"基础强化工具"、"图标工具箱"、"一键工具箱"以及"系统工具箱"等选项组，很多小工具等着来帮你（见图2、图3）。CF[YY40]



小提示："百宝箱"的实用功能件件数

"百宝箱"的实用功能还很多，比如特殊选定、快速为工作表建立链接目录、批量添加上下标（加解密、个性批注、导入图片和隐藏）、查看磁盘剩余空间、合并居中还原、设置与取消允许编辑区、一键修复（减肥、简繁转换、删除超链接、删除选区批注、生成字母序列）、清除代码注释行、生成2003样式菜单、身份证信息函数等。

百宝箱3.0（Excel 2003、2007通用）：http://club.excelhome.net/dispbbs.asp?boardID=1&ID=257610&page=1&px=2，快车代码：CF0803CMBG02

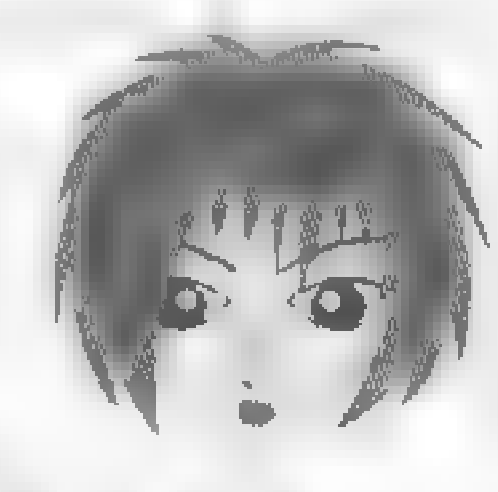
百宝箱4.0（Excel 2003版）：相对于3.0版新增很多功能，同时也修改、强化了以前的部分功能。http://club.excelhome.net/dispbbs.asp?boardid=1&id=269598，快车代码：CF0803CMBG03



▲绘制斜线表头只需轻松一"点"

▲选区多功能计算

Word作图也疯狂



Tag Word作图、矢量 Word 技巧 软件

文/四川/李学昌

除了文字编辑，Word也是很好的绘图工具，手工绘制简单方便，而且绘制的图片怎样缩放都不会有任何失真。那么，我们今天就把办公工具当做娱乐工具，画一个矢量的卡通人物的脸，放进贺卡里很可爱哦！

第1步：绘制面部轮廓线

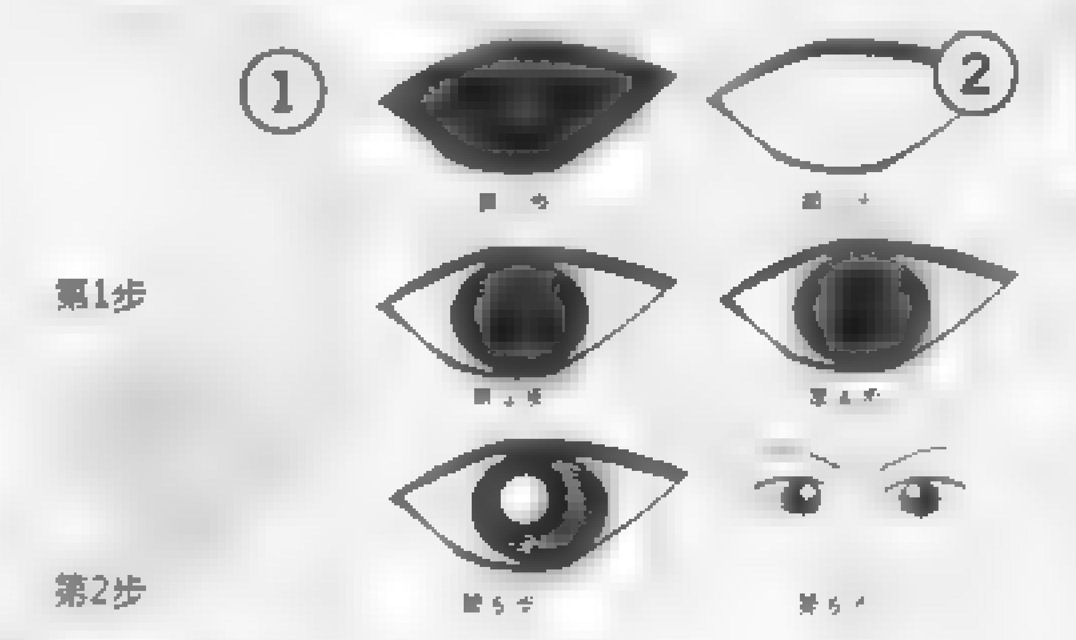
选取任意多边形工具后，在Word编辑区单击，移动鼠标到转角处单击，如此重复直到转完一圈，双击，形成一个封闭的图形。转角的总次数越多，图形越圆滑（见图1）。

第2步：让轮廓线更圆滑

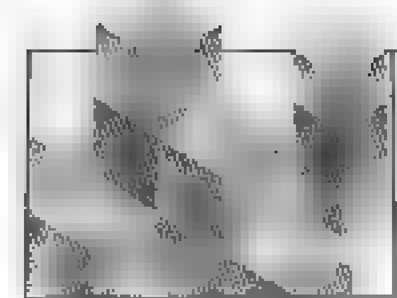
右击刚才绘制出来的曲线，选择"编辑顶点"，可添加顶点、删除顶点，对曲线进行圆滑处理，然后为其填充上与人的皮肤近似的颜色

第3步：五官和头发的绘制

五官的绘制过程如图2所示，然后将五官与面部轮廓重叠。右击图片，选择"叠放次序"可将图片置于上方或下方。头发的绘制也可用曲线工具来完成。最后，将绘制好的部件组合起来就行了（见题图）。



这个例子关键在于任意多边形的灵活堆叠应用，主要用于绘制不规则图形，特别是要大量使用曲线的山川、河流、树木等。
我们可以方便地在"自选图形"中选择绘制桃心、笑脸、多边形、书卷等多种图形，再进行颜色填充、旋转等操作，配上文本框或者艺术字，图文并茂的作品就OK了！CF[YY41]



测评数据快速统计有绝招

Excel 2007新增多重条件函数本领强

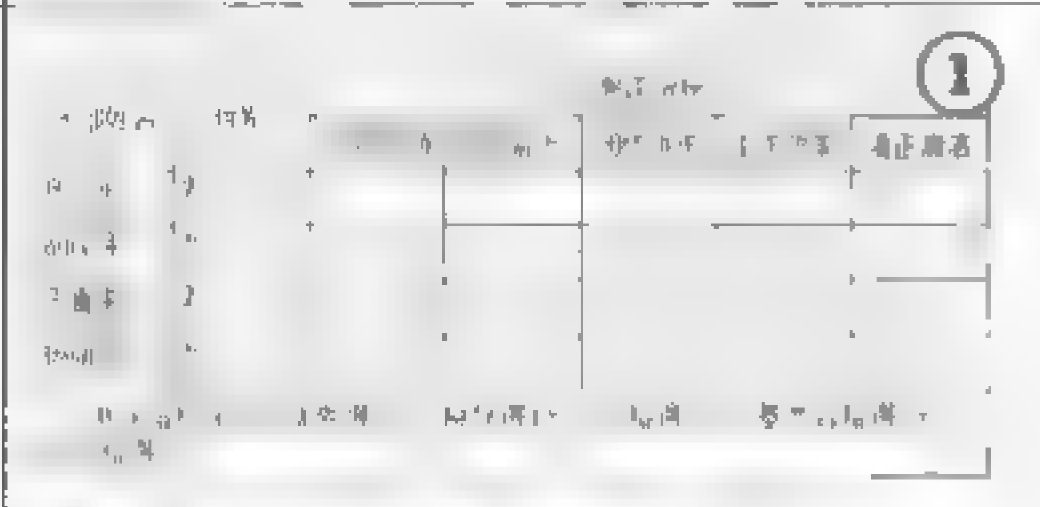
关键词 考核、多重条件函数 Excel 实例、技巧 软件

新疆 张迎新

本文可以学到

利用Excel 2007新增的多重条件函数，实现单一条件求平均、多重条件求平均、计数、总和

最近，上级组织部门对单位进行干部民主考核，所使用的测评表如图1所示，员工只需在行列相交的单元格中画"√"，办公室将"√"位置对应的分数输入工作表统计得分。由于测评表数据已全部录入工作表内，如何按上级要求统计似乎是个难题。不过这可难不住办公室的小孙，他使用Excel 2007新增的多重条件函数，干净利索地完成了测评数据统计。下面让我们看看他的具体做法：



单一条件求平均

如果需要根据一个条件，例如姓名或性别求某一指标的平均分，可以使用AVERAGEIF函数。在图2的C20单元格中输入公式"=AVERAGEIF($A$3:$A$14,"历江平",C3:C14)"，可以求出"历江平"的"政治觉悟"平均分，公式"=AVERAGEIF($B$3:$B$14,"女",C3:C14)"，可以求出女干部的"政治觉悟"平均分。

多重条件计数

接下来要统计的是给予某位干部合格以上评价的人数。小孙在如图2的D14单元格中输入"=COUNTIFS($A$3:$A$14,"历江平",C3:C14,">=3")"，回车即可得到给予"政治觉悟"合格评价的人数。

如果需要计算给予"历江平"各项测评指标都合格的人数，将公式修改为"=COUNTIFS($A$3:$A$14,"历江平",C3:C14,">=3",D3:D14,">=3",D3:D14,">=3",E3:E14,">=3",F3:F14,">=3",G3:G14,">=3")"就可以了。

公式含义是在$A$3:$A$14中查找"历江平"，在C3:C14中查找">=3"，只有同时符合上述两个条件的数据才会参与计数。

just do it

仿照刚才介绍的方法，你能用SUMIFS进行多重条件求总和吗？比如男干部的"政治觉悟"评价总分如何实现？

在如图2的C19单元格中输入"=SUMIFS(C2:C14,$B$2:$B$14,"男")"，回车即可。

公式含义是在$B$3:$B$14中查找"男"，只有符合这个条件的数据才会参与求和。如果需要计算其他指标的评价都合格时的"政治觉悟"总分，可以将公式修改为：=SUMIFS(C3:C14,$B$3:$B$14,"男",D3:D14,">=3",D3:D14,">=3",E3:E14,">=3",F3:F14,">=3",G3:G14,">=3")

Excel 2007中增加的上述函数非常有用，大大简化了条件统计时的公式设计。以往需要用IF和SUM函数多重嵌套的公式，现在用一个函数就可以轻松搞定！

多重条件求平均

首先要统计的是每位干部的合格平均分，也就是群众测评中获得"合格"以上评价的平均分。小孙的做法是在如图2的C16单元格输入"=AVERAGEIFS(C3:C14,$A$3:$A$14,"历江平",C3:C14,">=3")"，回车即可得到"历江平"的"政治觉悟"合格平均分。选中C16单元格之后鼠标指向"拖动柄"，向右拖动将公式复制到D16、E16等单元格，就可以得到他的业务能力、团结协作等指标的合格平均分。

公式含义是在"干部姓名"列的$A$3:$A$14区域查找"历江平"，在"政治觉悟"列的C3:C14区域查找">=3"，只有同时符合上述两个条件的数据才会参与计算。计算其他干部的合格平均分时，只需修改公式中的"历江平"就可以了。绝对引用$A$3:$A$14区域可以避免复制公式过程中引用范围发生变化。

为了了解某位干部的"业务能力"和"工作效率"是否关联，还可以统计"工作效率"合格时的"业务能力"平均分，公式为：=AVERAGEIFS(D3:D14,$A$3:$A$14,"历江平",D3:D14,">=3",F3:F14,">=3")。公式中类似"$A$3:$A$14,"历江平""的条件可以高达127个（保存为".xlsx格式时）。

CF [YY42]

②

	A	B	C	D	E	F	G
1	干部姓名	性别	测评指标				
2			政治觉悟	业务能力	团结协作	工作效率	清正廉洁
3	历江平	男	5	4	3	5	4
4	[illegible]	女	4	4	[illegible]	[illegible]	5
5	[illegible]	男	[illegible]	4	4	[illegible]	4
6	[illegible]	女	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	男	5	[illegible]	[illegible]	4	4
8	于欣	女	5	4	5	4	5
9	[illegible]	男	4	4	[illegible]	4	[illegible]
10	鸿华	女	4	5	5	3	3
11	李振飞	男	3	4	4	4	4
12	[illegible]	女	[illegible]	[illegible]	4	4	[illegible]
13	[illegible]	男	4	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]
14	杨[illegible]	女	5	4	5	3	4
15	合格平均分						
16	历江平		4	[illegible]	[illegible]	4.5	4.[illegible]
17	[illegible]						
18	历江平		[illegible]		[illegible]		[illegible]
19	男干部指标总分		3.6	24	21	27	26
20	指标总分		3.6				

还有两个月，2008年4月的全国计算机等级考试就要开考了，这次的等级考试改变很大。为了帮助大家能顺利通过考试，教育部考试中心特与本刊合作，对全国计算机等级考试要点进行了分析，并且会公布大量的题库。以下是我们请教育部考试中心的专家们对等级考试的完全分析，相信一定能帮你顺利通过考试，同时小编也把教育部考试中心的祝福带给大家，祝读者朋友们春节快乐！

一级

教育部考试中心对一级概述、分类、考试形式和软件分析详见CFan博墅（http://bbs.cfan.com.cn/thread-666041-1-1.html）。

典型题目解析

例题：在考生文件夹下打开文档WORD.DOC，按照要求完成下列操作并以该文件名（WORD.DOC）保存文档。

（1）将标题段（“GDP与GNP的区别”）文字设置为三号红色阳文黑体、字符间距加宽6磅、并添加黄色底纹。

（2）将正文各段落（“GDP……的概念。”）中的西文文字设置为五号Arial字体（中文文字字体不变）；设置正文各段落左、右各缩进1字符，首行缩进2字符；

（3）在页面底端（页脚）居中位置插入页码，并设置起始页码为“Ⅲ”。

（4）将文中后11行文字转换为一个11行4列的表格；设置表格居中，表格第一列列宽为2厘米、其余各列列宽为3厘米、行高为0.6厘米，表格中所有文字全部居中；

（5）设置表格外框线为0.5磅蓝色双窄线、内框线为0.5磅蓝色单实线；按“人均GDP(美元)”列（依据“数字”类型）升序排列表格内容。

小编分析：一级（MS Office、WPS Office）中关于字处理部分的题目如上面例题所示，题目分为五个小题，其中第一小题考核考生对文字的操作，第二小题考核对段落的操作，第三小题考核页眉页脚的操作，第四和第五小题是对表格的操作。从题目的比重可以发现，一级字处理部分着重考核的是表格应用方面的知识。而通过各种统计数据，我们也发现对表格的操作是考试中的难点，下面结合这个例题讲解一下对表格的操作。

表格操作分为表格的创建与编辑和表格的修饰处理。上面的第四小题考核的就是表格的创建与编辑，表格创建可以采用“绘制表格”、“插入表格”和“文本转换为表格”等方式。题目“将文中后11行文字转换为一个11行4列的表格”要求的就是“文本转换为表格”，需要进行的操作是首先选中要转换的文字，然后单击菜单“表格→转换→文本转换为表格”。

对表格的编辑操作（包括对表格列宽，行高，表格宽度等）集中于对表格属性对话框的操作。表格属性对话框调用有两种方式，一种是选中表格，然后点击菜单“表格→表格属性”；一种是选择表格，点击鼠标右键，在弹出的对话框中选择“表格属性”。

设置完表格的基本属性，下面就要按照审美方面对表格进行精细的修饰。表格的修饰处理主要是对表格边框和表格内字体、排序方面的设置。表格边框设置集中在“边框和底纹”设置对话框。“边框和底纹”对话框调用方式与上面介绍的“表格属性”对话框一致。考生根据题目提示修改相应的项目即可完成试题。

二级C++语言程序设计

教育部考试中心对二级C++科目概述、考试形式分析详见CFan论坛（http://bbs.cfan.com.cn/thread-666040-1-1.html）。

典型题目解析

下面是2007下半年二级C++科目笔试中的两道试题，通过对其分析，希望对考生了解试题的难易程度有所帮助。

1.下列各组类型声明符中，含义相同的一组是

（A）unsigned long int和long

（B）signed short int和short

（C）unsigned short和short

（D）short int和int

【答案】B

【分析】本题只有34.5%的人考生答对，选择A、C、D的考生分别是15.7%、27.3%、22.5%。

该题考察对C++的基本数据类型及其派生类型的理解。其中int是基本类型中的整型。 short、long、signed、unsigned都是类型修饰符。基本类型关键字char、int、float、double前面加上类型修饰符就组成了基本类型的派生类型。实际使用中常常用派生类型名的简化形式，其效果与完整的派生类型名等价。例如，可以用long来代替long int等。题目中unsigned long长度4个字节，取值范围是0~232-1。unsigned short长度2个字节，取值范围是0~216-1。signed short int长度2个字节，取值范围是-215~215-1。从以上叙述不难看出，本题中只有B项中的含义是相同的。

2.已知类sample是一个抽象类，其成员函数display是无形参、无返回类型的纯虚函数。

请完成其声明：

class sample{ public:

sample(){};

【 】

};

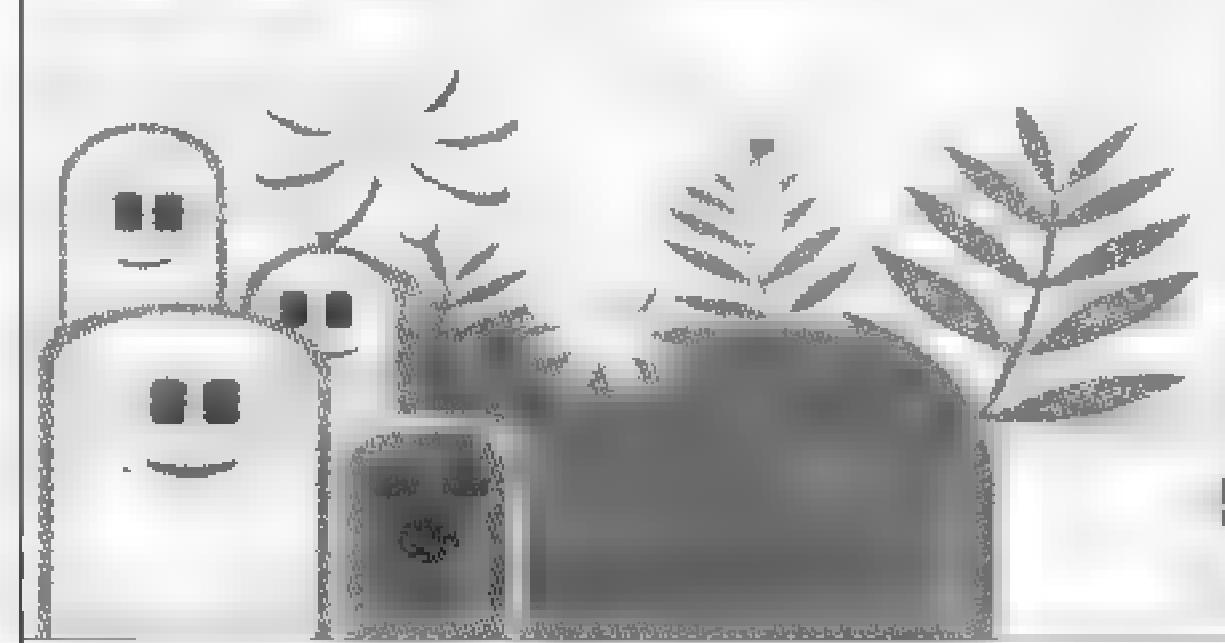
【答案】virtual void display()=0;

【分析】本题只有24.6%的人考生答对。

该题考察对C++中抽象类和纯虚函数等概念的理解。在基类中，必须靠派生类提供重定义版本的虚函数称为纯虚函数。为了将一个虚函数声明为纯虚函数，需要在虚函数原型的语句结束结束符“;”之前加上“=0”。有纯虚函数的类称为抽象类，抽象类不能用来定义对象。CF [YY43]



在任务栏空白区域右击并选择"属性"，在"任务栏"选项卡里将"任务栏外观"框中的"显示快速启动"选中，"确定"即可找回丢失的快速启动栏。



用好远程命令 轻轻松松收作业

Tag 远程命令、收作业 〉教学 〉技巧

河北/王欣

在信息技术课上，特别是进行网络考试时，学生在自己的电脑上完成了作业，难道我们要到每一台学生机上去查看作业、批改试卷吗？其实我们只需要利用多媒体电子教室软件中的"远程命令"可以轻松完成这一任务。

在教师机新建一个名为"学生上交文件"文件夹，用来存放将要收取的学生作业，设置该文件夹权限为guest用户完全控制。将其共享名改为"学生上交文件$"即可（见图），"$"作用就是隐藏该共享文件夹。

新建一个名为"上交作业"的文件夹，启动多媒体电子教室软件，利用分发文件功能将这个空文件夹发送到学生机的D盘，要求学生以自己的姓名或学号为文件名，将作业保存在这个文件夹中。

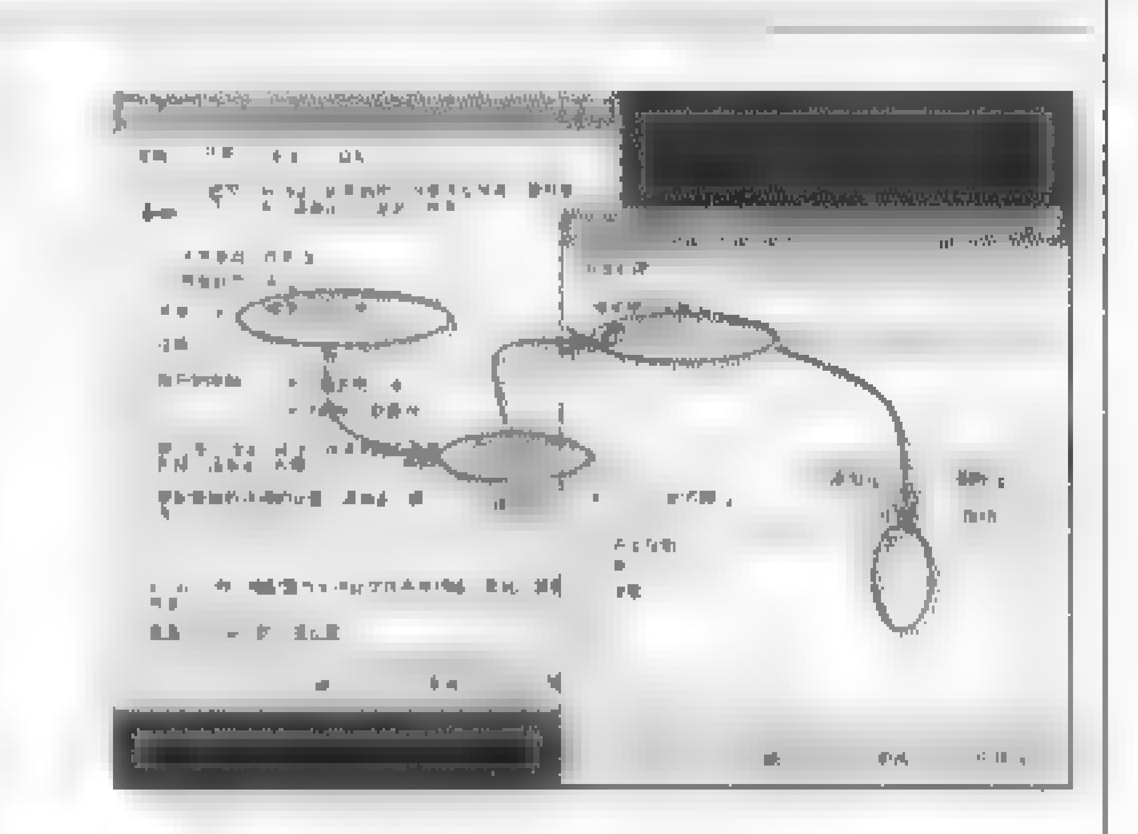
打开记事本输入以下内容：

@echo off

copy d:\上交作业 \\教师计算机名\学生上交文件$

保存为"上交作业.bat"。其中@echo off的作用是关闭请求回显功能。同样利用电子教室软件将其分发到学生机上。（其实我们可以灵活运用这一方法，例如修改copy命令后边的路径，即可收取学生机中任意文件夹中的文件。）

等学生完成作业后，在电子教室软件的教师端单击"远程命令"图标，在弹出的远程命令对话框中单击新建按钮，新建一个名为"交作业"的命令，输入教师机上"上交作业.bat"文件的保存路径，如"d:\上交作业.bat"。勾选"学生机自动搜索命令"，单击"远程运行"按钮，哈哈，学生的作业轻轻松松收上来啦。



注：本文采用"极域电子教室"，网址为"http://www.topdomain.com.cn/"。CF [YY44]

三维动画简单造

用PPT来制作3D动画

Tag PowerPoint 2003、三维、动画、几何 〉教学 〉技巧 北京/刘钉

很多课件都是用PowerPoint制作，但PowerPoint有个缺点，就是不能制作3D动画。假期，我们就来学习学习PowerPoint的一些技巧，比如用PowerPoint 2003来制作3D动画，不信？就来瞧瞧吧。

创制立体三维

打开PowerPoint后插入"自选图形"，在这里可以插入圆形、正方形等。插入后，再单击绘图工具栏的"三维效果样式"按钮，即可为插入的自选图形进行三维立体设置。

在"三维效果样式"里点击"三维设置"命令，即可打开"三维设置"工具栏。在工具栏上点击"设置/取消三维效果"来实现平面和立体的快速转换；点击"深度"按钮即可进行图形深度的设置，对三维的深度进行改变（如果选择"无穷"则可形成锥体效果）；单击"方向"即可对立体图形进行方向上的改变；单击"照明角度"即可为立体图进行光照效果，并且根据光线的不同显示出的阴影也不同。照明亮度有"明亮"、"普通"和"阴暗"，我们选择普通即可；点击"表面效果"可对立体图的表面进行修改，我们可以选择自己喜欢的纹理。

小编手记：在制作几何课件时，一定要用到"透明框架"这个效果，"透明框架"能让三维立体图透明，能在实体和透明之间进行快速转换。这能让学生看到几何图形的框架，方便学生对几何图形的理解。当然，在"填充颜色"里也可以设置透明度：点击"填充颜色"后边的小三角，再点击"其他填充颜色"，即可设置颜色的透明度。

让三维动起来

三维图形设计好后，点击"三维颜色"后边的小三角，即可为三维选择实体颜色。要让三维动起来，我们可以点击"下俯"、"上翘"、"左偏"和"右偏"按钮来对立体三维进行转动，当转动好角度后即可完成。当然，我们也可以用绘图工具栏的"自由旋转"按钮来实现精细转动，点击"自由旋转"按钮后，立体三维上会出现绿色的点，拖动绿色的点即可转动。

右击立体三维，点击"自定义动画"，在"自定义动画"窗格中点击"添加效果→动作路径→绘制自定义路径→曲线"，画出合适的旋转线路即可完成三维图形的移动。

制作完成了，来看看效果，是不是对几何教学非常有用？！CF [YY45]

高考，我有完美利剑

Tag 学习、英语、提问、课程 〉学校 〉技巧

湖北/李旭

本文可以学到

1. 英语语音的制作
2. 中英文的翻译
2. 录音的技巧

本文涉及的软件

灵格斯（Lingoes）

软件版本：2.1.0 Beta　软件大小：6850KB
软件类别：外语工具　软件授权：免费版
灵格斯支持全球超过60多个国家语言的互查互译，支持多语种光标屏幕取词、索引提示和语音朗读功能。
下载地址：http://www.newhua.com/soft/34611.htm
快车代码：CF0803CMRJ01

GoldWave

软件版本：5.22　软件大小：2094KB
软件类别：音频处理　软件授权：共享版
是一个集声音编辑，播放，录制和转换的音频工具，体积小巧，功能却不弱。
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/5236.htm
快车代码：CF0803CMRJ02

本文相关小知识

屏幕取词

打开灵格斯，点击“翻译”选项即可对鼠标屏幕取词进行设置。将光标移到词上面时，再按下Ctrl键即可翻译该词。

我是一个高三理科学生，虽不及文科记忆的东西多，但也不少。各类公式，各种物质繁杂的性质，各类解题的方法技巧，再就是英语，记的东西又多又散，没有超强的记忆力，的确有些难。

那么，怎样解决它呢？在此，有一个很好的方法，不敢独享，愿和在高三的老师、同学共同进步，也希望大家能将它应用于其他方面。

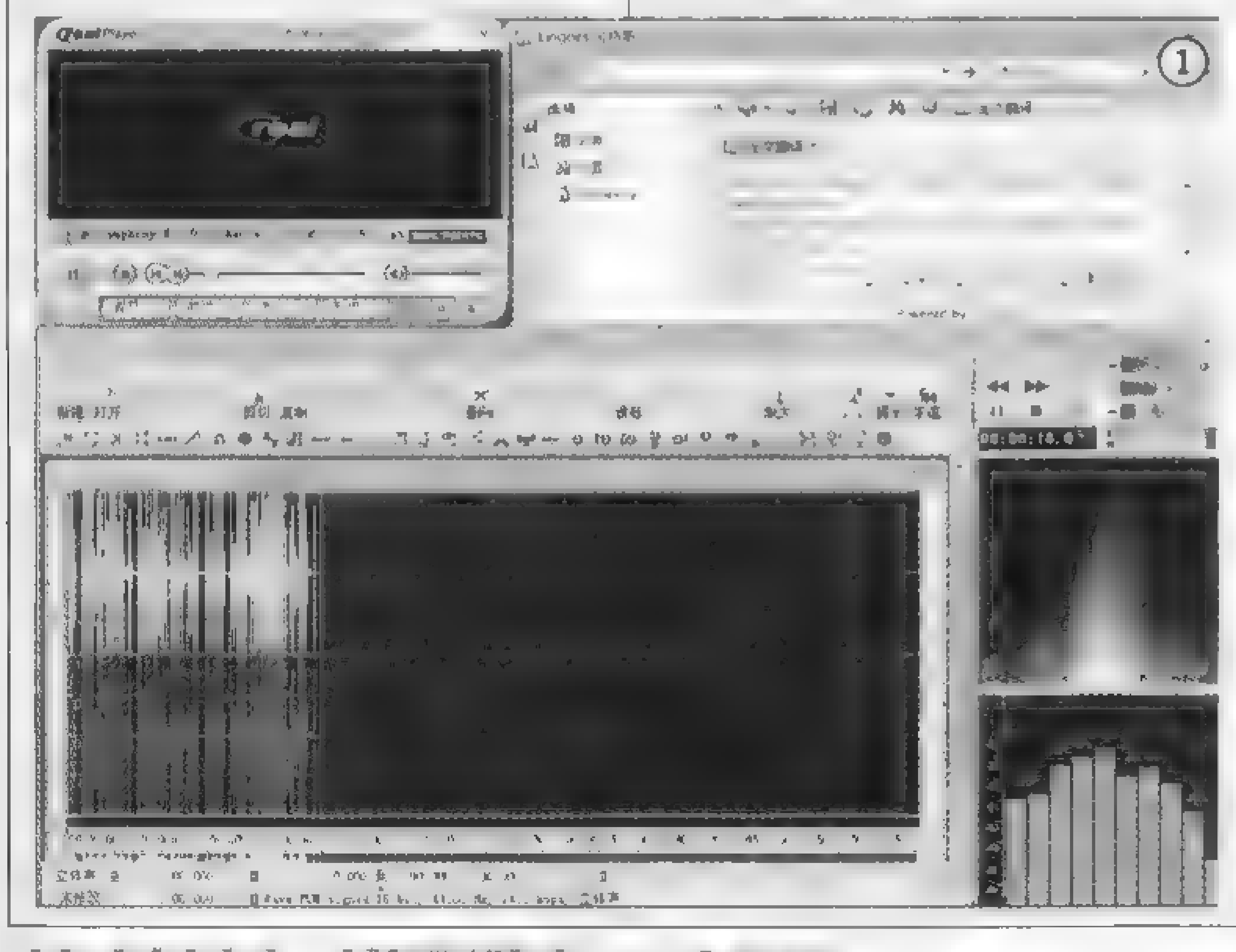
有针对性的加强，不管一本怎样的教辅，你都不可能全部掌握，或者一点都不知道。如果你采用下面的个性复习方法，肯定有效得多。把那些自己将不知道的全部记在一个本子上，将它们录成录音，有时间就放在MP4、手机中听，再难的考点，还不是手到擒来。

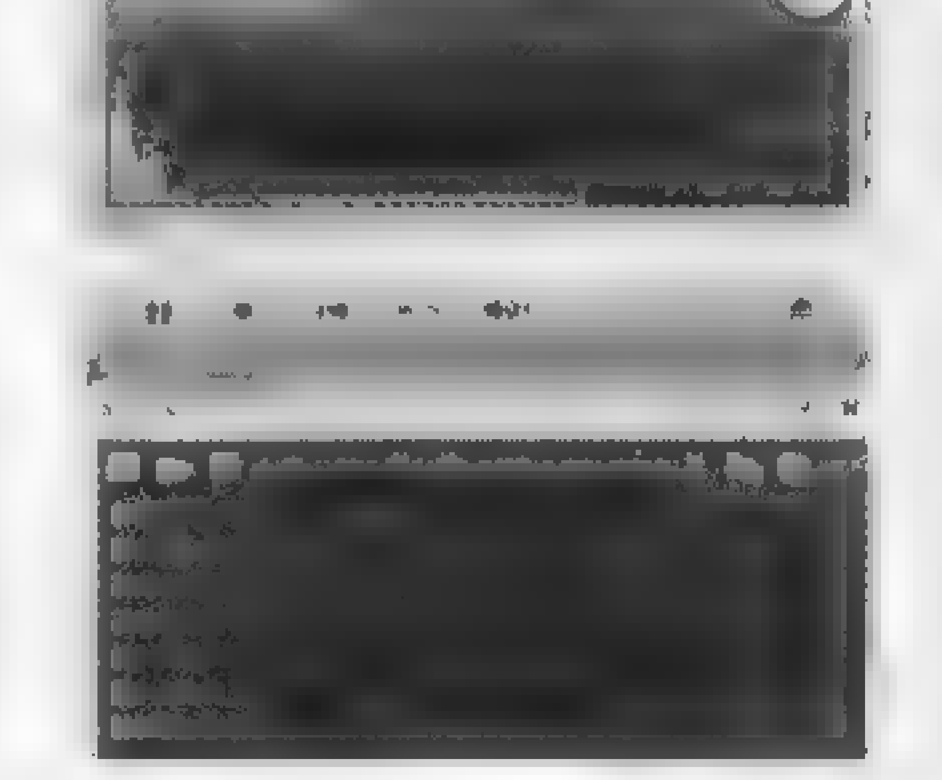
第一步　怎样做录音

针对英文类，我们可以用灵格斯来朗读英文。先将输入的英语原文保存在一个TXT文件（eg.txt）中，安装启动灵格斯后点击“全文翻译”，将英文拷在编辑框中备用。现在我们要用到第二个软件——录音软件GoldWave，它的功能强大，可以转换格式，修改（合并剪切）、录制音频文件，通过这两款软件就可以做出各种格式的音频文件。当然，我们不妨在录音时加上音乐——你自己喜欢的音乐，如图1所示，先开背景音乐，在GoldWave中新建一个文件，设 [illegible] 为默认值（当然也可以低一点，这样可以节省存储空间），再点击控制器（图1右下角）上 [illegible] 形录音按钮，最后点击灵格斯中的朗读，[illegible]

第二步　做一个LRC文件

打开千千静听，在播放器上点右键，选择歌词秀，再进行编辑歌词，在歌词秀（右边）中打开开始的“eg.txt”（见图2），播放你制作的mp3文件，[illegible] 加时间标签，最后将其保存为LRC文件即可。这样在用千千静听播放时，[illegible] 到标准的 [illegible] 朗读，[illegible]！





当然，这并不是单单用于英语，比如，语文、化学、生物、政治、历史、地理，你都可以有条理地收集起来，将英语中的灵格斯朗读的步骤换成你自己的朗读，方法一样，将所有的难点都用声音的方式装进大脑。那么，成绩不上升，我看也难了。**CF**（YY46）

在微软的更新补丁WindowsXP KB941644-x86-CHS中，会重新更改tcpip.sys文件，如果你需要使用P2P软件，需要重新修改链接，启动迅雷等P2P下载软件，可自动修复。

提速、稳定从“根”做起

更新主板BIOS其实很简单

BIOS、Flash Menu、故障　实例　硬件　硬件粉丝

本文可以学到

1. 了解Vista下更新BIOS方法
2. 学会DOS下更新BIOS方法

自从有了主板，刷新BIOS就成了高手的代名词，早期[illegible]稳定后，再推出产品，即使不刷新BIOS问题也不多，但随着硬件技术竞争日趋白热化，产品更替的速度令人瞠目结舌，有时，主板生产商只能仓促地把成熟度欠佳的产品投放市场，这就给用户使用带来了种种麻烦，所以BIOS的更新还是很有必要的，好在方法越来越容易。

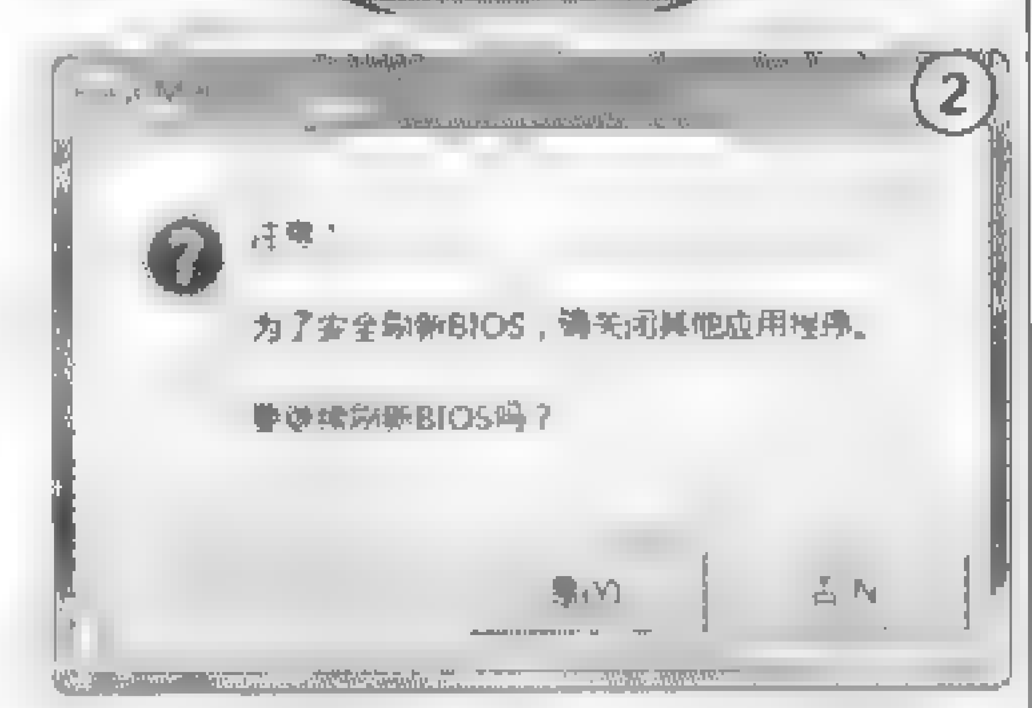
以我使用的升技AB9为例，其ABIT μGuru主板程序中的Flash Menu就可以支持在Windows中更新BIOS了。

升级BIOS在Windows下最简单

在Flash Menu中的一键升级和逐步骤升级功能是连接到官方网站进行BIOS更新，不过，通过网络更新的稳定性偏差，往往容易出现问题。比较稳妥的更新BIOS的方法，是先点击Flash Menu的“保存BIOS”按钮备份原始的BIOS文件以备还原(见图1)。接下来，我们可以去升技的官方网站查找最新的BIOS程序，一定要选对主板的型号，否则更新完BIOS就不能启动电脑了。下载的BIOS程序是一个BIN文件，切换回到Flash Menu中，点击“从文件升级”按钮，然后选择刚刚下载的BIN文件，确定即可开始更新了(见图2)。

在Windows下更新BIOS，虽然简单，但有时也会出现问题，比如很可能会出现显示器黑屏无法重启的情况，这时只能长按电源按钮强制关机。重启电脑后，有时会出现“BIOS ROM checksum error.Detecting floppy drive A media. Drive A error.System halted”(BIOS错误，检测到A驱错误，系统暂停)无法正常启动的BIOS错误提示，可能再开机一次就可以正常启动操作系统了。这并不是软驱的问题，往往是主板更新BIOS不完全的原因，如果在Windows Vista下更新BIOS，出现这种故障的概率很高。我们可以采取最原始的方法来修复这个故障。在普遍不配置软驱的电脑上，可以用闪盘来更新BIOS。





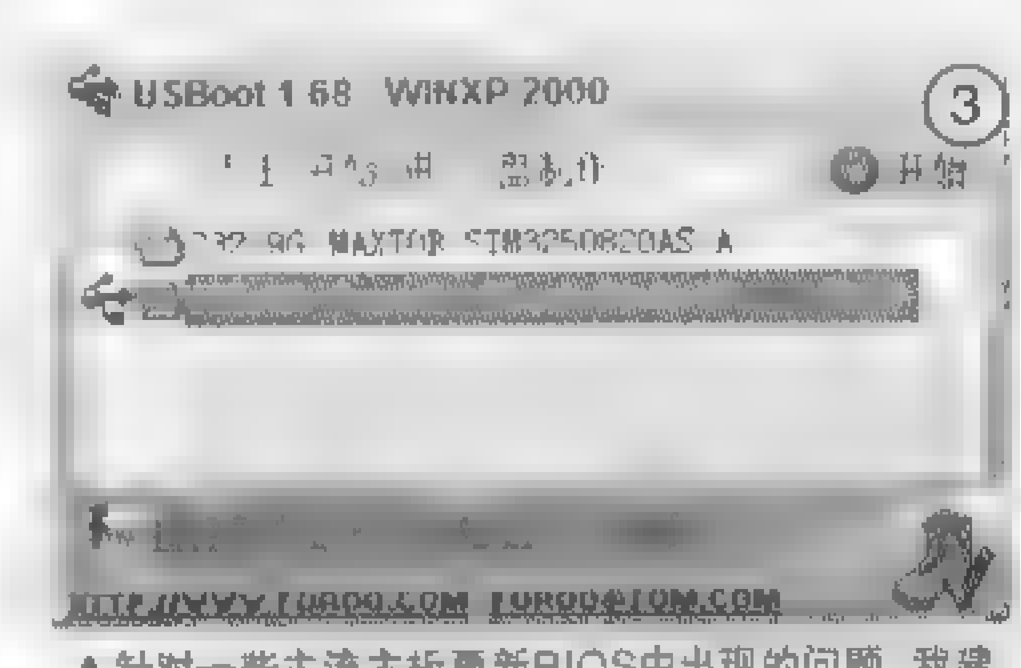
手把手教你在DOS下升级BIOS

我们用闪盘刷新BIOS，需要先把它变成DOS启动盘，然后再修改DOS版刷新程序的BAT文件就可以了。

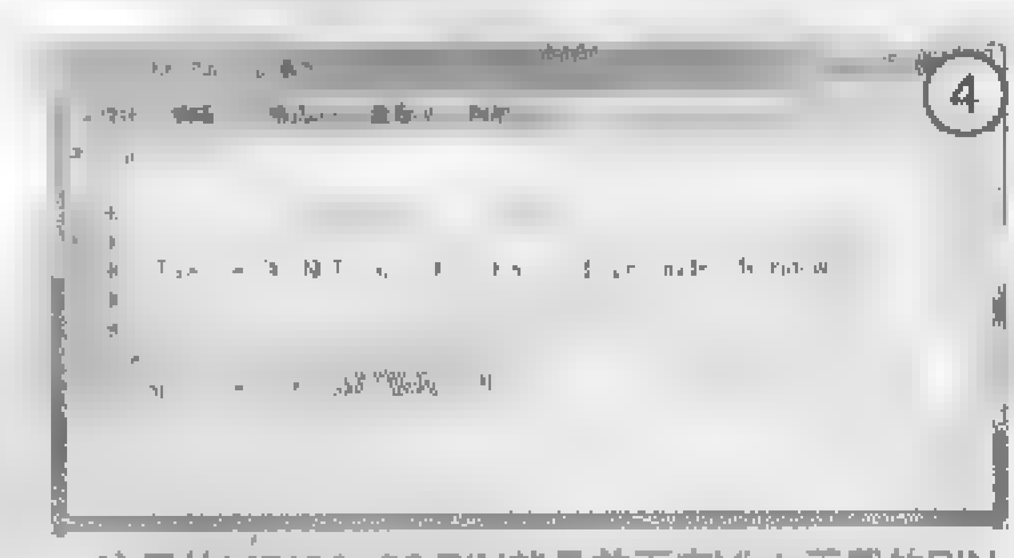
第一步：先下载USBboot(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/34696.htm，快车代码CF0803CMYJ01)，选定闪盘并选择好工作模式(比如ZIP模式)，点击“开始”按钮后按照提示操作即可生成启动盘了(见图3)。

第二步：把BIOS程序复制到闪盘上。不过升技官方网站只提供了早期BIOS程序的DOS更新版本，而输入命令行来更新BIOS的难度颇大，所以可以利用AB9的1.6版本的BIOS自动更新批处理程序来修改。我们首先将AB9的1.6版本的软件压缩包里的ABITFAE.BAT(更新BIOS的实际批处理程序)、RUNME.BAT(调用ABITFAE.BAT的批处理程序)、awdflash.exe(更新Award BIOS的程序)复制到闪盘上。

第三步：现在修改DOS版刷新程序的BAT文件就可以了，右键单击RUNME.BAT文件选择“编辑”命令，将call abitfae.bat后的BIOS文件名修改为最新的2.2版本的文件名M516A_22.BIN即可(见图4)。接着，重启进入BIOS，依次进入“Advanced BIOS Features→First Boot Device”(BIOS增加功能→第一引导设备)选项设置为“USB-ZIP/LS”即可。最后，就可通过启动闪盘顺利进入DOS环境，输入A:进入闪盘根目录，接着输入RUNME.BAT命令即可开始自动刷新BIOS了。



▲针对一些主流主板更新BIOS中出现的问题，我建议不选择在Windows环境下更新BIOS，尽量在非Windows的环境进行操作



▲这里的M516A_22.BIN就是前面在Vista下载的BIN文件

小编有话说：如果你把BIOS刷坏了也没事，现在不少像华硕这类的主板光盘都带有BIOS自动恢复功能，只要把光盘放到系统中，再设置为光驱启动，就可以自动刷新了。CF [YY47]

一般DVD光盘的理论寿命在20年左右，而个别盘片可达100年(如黄金盘)，但大部分人刻过的电影就不会再拿出来重新欣赏了。

会备份驱动的强力“精灵”

用驱动精灵2008备份、更新驱动

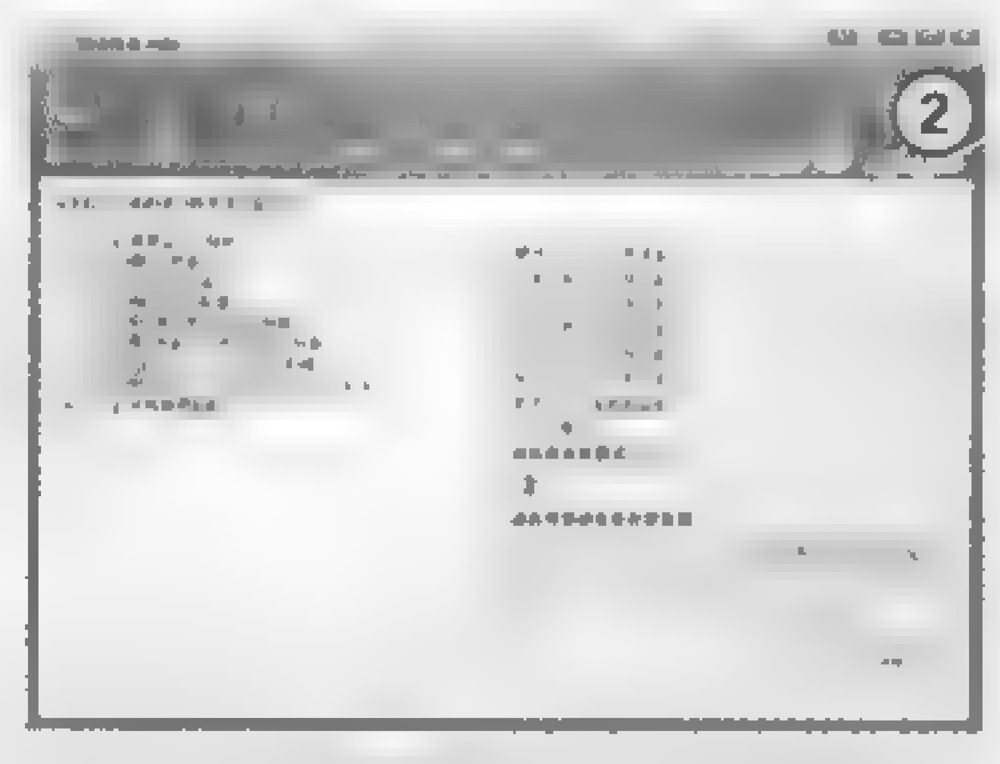
Tag **备份、更新、驱动** **驱动精灵2008** 技巧 硬件

文/小新

前段我买了台二手电脑，虽然不是主流配置，但是平常应用还是绰绰有余。等买回家才发现，这台二手电脑并没有带驱动盘，所有的驱动都装在电脑里面，不过这可难不到我，只要用刚刚推出的驱动精灵2008(下载地址:http://tools.mydrivers.com/soft/607.htm，快车代码CF0803CMYJ02)，是非常容易搞定的。而且它还能帮我升级驱动程序。

先将驱动精灵2008安装在自己的老爷机上，运行后，在驱动精灵2008的主界面中点击“驱动备份”(见图1)，然后驱动精灵2008会先将电脑中的驱动全部搜索到，以列表的形式显示出来。可以选择全部进行备份，当然你也可以选择仅备份其中的一部分(见图2)。选择好要进行备份的驱动之后，下面该选择备份模式，有ZIP、文件夹、自解压文件和自安装文件，为了以后还原驱动方便，建议你选择“自安装文件”方式。在设置好“驱动备份存放位置”后，点击“开始备份”按钮即可。

▲由于多数日韩的笔记本电脑厂商都对自身的产品做了限制，只有使用专用的驱动才能发挥效能，所以，笔记本电脑驱动最好暂时不要使用驱动精灵更新，目前，驱动精灵中的很多数据也主要针对台式机



▲为了防止硬盘数据被删除，建议你把这些驱动备份到移动硬盘或闪盘中

当都设置好之后，最后点击开始备份按钮就对电脑中驱动进行备份。驱动备份完之后，以后只要运行自安装文件就可以了。

驱动精灵2008除了可以备份驱动之外，还可以驱动进行更新，时刻保持驱动是最新版本。在驱动精灵2008的主界面中点击“驱动更新”按钮，进入驱动更新界面，在左边的驱动列表中选择要进行更新的驱动，选择好后点击开始更新按钮，驱动精灵2008就会自动搜索所选驱动最新版本，并自动更新。更新之后重新电脑就可以使用。CF [YY48]

破解原装扇停转之谜

Tag **原装风扇、技嘉P35-DS3、BIOS、报警** 故障 硬件

浙江/钱文锋

我朋友刚装了一台新电脑(主板是技嘉P35-DS3)，他请我去测试，奇怪的是原装的风扇竟然只安装了3针电源线，默认应该安装4针，据说是因为安装了4针后无法转动。

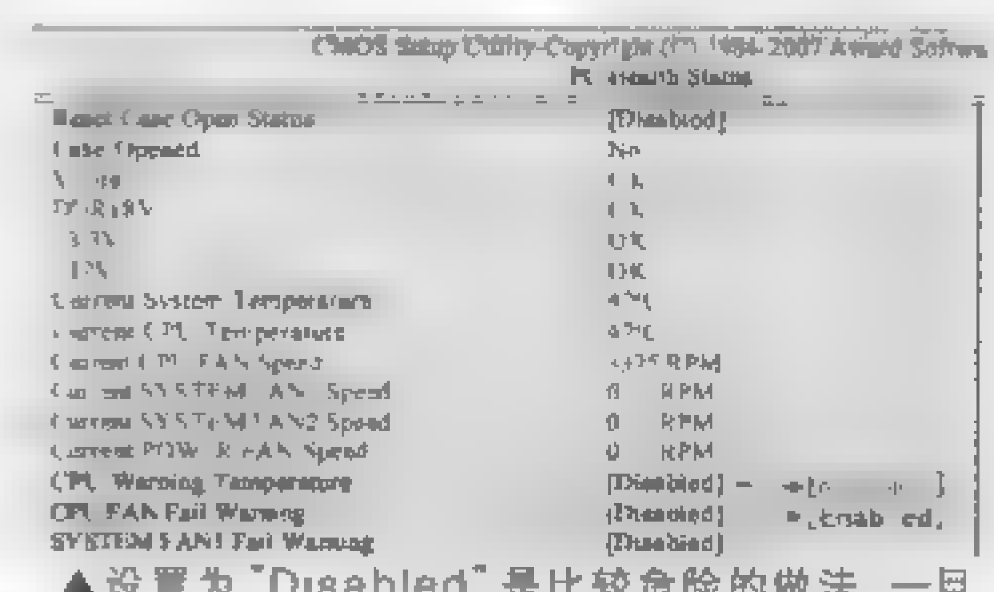
Intel为新型LGA775接口设计了智能CPU风扇控制功能，该功能可以自动调节风扇的转速，当CPU工作温度较低时，风扇运行在低转速状态下，当CPU工作温度较高时，风扇则运行在高转速状态下。智能CPU风扇控制功能必须配合新型的4针CPU风扇电源接口来实现。

在新电脑安装了Windows Vista后，发现系统不稳定，出现蓝屏现象。进入电脑的BIOS系统，发现“PC Health Status”下的CPU Warning Temperature(CPU温度警告)和CPU FAN Fail Warning(CPU风扇停转警告)都设置成了Disabled。于是，我先将CPU Warning Temperature设置为60℃/140℉(见图)。开机后CPU温度偏高系统报警，但实际CPU温度不过20多度。

我关闭了CPU Warning Temperature(CPU温度警告)，接着设置CPU FAN Fail Warning为Enable即开启风扇停转报警，重新开机出现了系统警报。看来风扇运转正常，但是实质问题还是原装风扇故障了。

我们联系供货商，更换了散装的风扇和主板后，问题依然存在。在询问了技嘉的技术支持工程师后，原来该主板的风扇是温控的，四针风扇开机时，由于CPU芯片酷睿2 E6550温度偏低，并不是马上开始转动，等温度升高就会开始转动。而装机员自以为是风扇故障，就换了三针风扇，导致系统不稳定。

我重新安装了Windows Vista系统，系统很稳定了。于是我又将BIOS默认的CPU Warning Temperature重新设置为60℃/140℉，报警声又响起来了。因为系统一切正常，我便进入Windows，通过CPU-Z发现其主板BIOS版本偏低(2007年5月14日)，于是，升级到最新的2007年11月16日的BIOS版本后。再次开机后，发现这个警报的BUG已经被解决了。不过如果将CPU FAN Fail Warning设置为“Enable”，系统报警声依旧，看来只能关闭CPU风扇报警，等待新的BIOS来解决这个问题了。CF [YY49]



▲设置为“Disabled”是比较危险的做法，一旦CPU风扇停转或者CPU温度偏高将无从得知

县域经济 县乡干部大本营

Tag: 县域经济、干部、网站经营、教训 | 网络 | 采访　　■本刊记者 马江华

●县域经济

网　址: http://www.xyjjlt.net/

个人站长: 啊—呸—服!



●网站理想循环表

买优秀的网站程序
有优秀的网站才能为网友提供优秀的服务

↓

为网友们提供服务
包括帮网友买书以及与网友进行互动回答等

↓

满足网友心理需求
能帮助网友回答问题或让网友查到自己需要的资料

↓

用户增加论坛红火
论坛内容增多，同时也满足网友心理需求

↓

厂商赞助调查报告
与厂商结合进行消费调查

↓

广告投入网站盈利
厂商可以投入广告，这样才能维持网站的发展

↓

扩大网站投入规模
有钱了才能买更好的程序，才能扩大带宽

●赢利模式

1.电子商务

2.调查报告

3.广告投入

●每年网站投入费用

网站域名　200元

网站空间　6000元

网站其他　10000元

由于站长不懂技术，所以为了感谢版主和程序员，还有买程序都花了不些钱，当然，南北电信分家等原因造成的网络空间浪费也不少，可以看出懂技术对小网站还是很有帮助的。

网站发展史

Q：为什么会做这个网站？是因为个人喜爱，还是因为别的原因？

以前有位前辈，他曾经是某个时空论坛的版主，经常在《21世纪经济报》上发表文章，现在在美国跟随一位诺贝尔奖获得者学经济学。当时他做了个个人网站，我认为很不错，所以作为个人喜好，我就想到了办这个网站。

Q：论坛是怎样发展起来的？能讲下建站费用和发展过程吗？

因为有了个人爱好，所以当时找朋友做了个人站点。当时只能发布新闻，之后加个留言本，后来又加入了论坛。加入论坛后，发现在短短的几天，就让内容和人气突飞猛进，那时才建站三个月。之后在一年的时间，网站发展得非常不错。四年了，到现在为止共投入了二十万左右，包括有送给论坛版主的礼品，为论坛活动而买的书，还有服务器的钱等。

Q：以前投入的费用都是你自己出的吗？有天使投资吗？现在网站赢利了吗？

以前所有的费用，都是我自己一人出的。现在已经有一些收入，但收入还比较低。如果要维持现状，这些收入还可以的，因为我想让网站发展得更好，想买更大的空间，想买更好的程序，还有很多新的、定制的项目想上，这样一来这些收入就不够了。

经验教训史

Q：网站发展过程中，都有哪些问题？哪些是主要问题？

不管怎样的网站，发展都不可能是一帆风顺的，过困难和问题。比如从成立以来，就转变过多次域名，我们损失了很多人气，网站也改过名称，这也丢失了部分人气。还就是我认为最大的问题，即技术性问题，技术有多个方面，包括我个人技术水平不高，还有就是所用的系统的问题。以前用的是动网论坛，但动网论坛不能全发邮件，很多功能都不能实现，并且速度有点慢。以前我没有意识到技术的重要性，现在我才明白一个好的网站，它的网络技术也必须得跟上，所以现在我准备用discuz!论坛。

小编手记：

看来网站域名和名称一定要选好，确定后就不要再改了，网站的程序和样式一定要好，这能实现很多功能，还能增加论坛的活力。



Q：据我所知，一个租用空间的个人网站，一年的费用也就六、七千元呀，除了感谢朋友的礼品和活动奖品外，还有其他的支出吗？

还有就是花了很多冤枉钱。比如当时电信南北分家，南北访问很慢，当时租服务器有3000一年的，有5000一年的，也有9000一年的，因为效果都不好，所以没用几天就不用了，这段时间我在重庆、成都、上海等地都租过服务器，但最后还是移到了北京，所以花了很多冤枉钱。还有就是在程序上，2003年至2007年是网络发展、细分的高速期，我现在用的是DVBBS，是免费版本，版本也比较低。我个人欣赏PHP的论坛比较好，同时我还准备上些新的功能。并且以前我买过关名、排名等，在这上边也花了500元，但效果并不好，这也是冤枉钱。

小编手记：

冤枉钱一定不要花，在花前之前要先做好分析，特别是在空间服务器的租用上。如果要办全国性的个人网站，小编建议你租北京的空间，如果办当地性的个人网站，建议你租当地的空间。电信与网通的问题，你也要想好，最好是做做调查，小编教你个小窍门，北京很多空间都是双线，即支持网通也支持电信，建议你租用双线空间。



赢利模式史

Q：现在都有哪些赢利模式？能听听你对电子商务、调查报告和广告的高见吗？

现在有广告模式，就是给厂商打广告。还有就是新的电子商务，即社区电子商务，我做过调查，我们论坛 都很喜欢书，所以我们可以做一些书销售或代卖， 做些烟、酒等产品，从而实现社区电子商务。还有就是中央和地方由于种种原因没有互通，而我们这个网站就能提供很多线上增值服务，这样以后可以做出版，做调查报告等都有很大的空间。也想过为联想做全方面的调查，这样就能为联想开发三级城市提供很高的商业信息，这比很多专门的调查公司的数据更有可信度，因为这里的人都是具领导，能很好地帮助厂商打开销路。

Q：论坛有什么特色？它为什么能留住这些县乡干部？

我们有个特色功能就是人在仕途，能教大家如何与人交流，这都是原创，是别的网站不可替代的。比如你想与上级交流，这就需要有高手为你指点你，我们这有很多责任心的朋友，比如教大家考公务员，帮忙选专业等。为什么我们能留得住人，是因为他们是来学观点的，以学为主。比如 查问题、查法规、找年终报告，还有就是交流等 得到好的服务。

小编手记：

当然，读者朋友们也可以在当地办家乡老特产、本县经济的论坛，这样 域经济网的赢利模式来实现赢利。



CF [TS01]



解密 网页后门和挂马

网络安全工程师必备技能

Tag.网站入侵、网络挂马分析、网站ASP后门 | 实例 | 网络

■ 普草夫空(河北)

本文可以学到

1. 网络挂马的类型
2. 网站是如何被入侵的
3. 如何防御网页木马后门
4. 如何清理被挂木马

本文涉及软件

老兵6.0ASP网页木马
软件大小：23KB
授权方式：免费
下载地址：http://www.sj00.com/soft/39124.htm

雷客图ASP站长安全助手
软件大小：94KB
授权方式：共享
下载地址：http://www.feitec.com/ShowSoft.asp?id=209

相关知识

什么是网页木马
当用户浏览某网页时，自动下载并运行某一"木马"程序，进而通过该程序实施控制或窃取机密信息。

网页后门木马和网页木马的区别
网页后门木马和网页木马最大的区别是后门木马是为黑客操控(修改)用户网页的工具，而网页木马是为向其他访问网页的用户种植木马的工具。

时间：2008年1月6日
现场：北京BBS联盟发展有限责任公司WEB服务器(装载有公司网站和BBS论坛)，公司网站在凌晨被入侵后挂马(据公司技术人员分析为账号窃密木马，主要利用公司网站访问量较大攻击来访用户，对公司形象危害极大)。
负责工程师：孙健(网络安全专家)

受攻击服务器环境：
主服务器(WEB)为Win2003 + ASP + FSO (组件)

安装组件
IIS6.0(WEB网页服务)
DATABASE(数据库)
drewbbr1.47(网络监视系统)
MCAFEE7.1企业版(杀毒软件)

先了解一下网页挂马的几种类型：

潜入式网络挂马：

网页木马被攻击者利用iframe语句，加载到任意网页中都可运行的一种通用挂马形式，是最早的一种网络挂马技术。

js调用型网页挂马

js挂马是一种利用js脚本文件调用的原理进行的网页木马隐蔽挂马技术，如：黑客首先制作一个.js文件，然后利用js代码调用到挂马的网页：

图片伪装挂马

随着防毒技术的发展，黑客的手段也不停的更新，图片挂马就是为逃避杀毒监视的新技术，攻击者将http://www.xxx.com/a.htm中的木马代码植入到a.gif图片文件中，再利用代码调用执行，是比较新颖的一种挂马隐蔽方式。

如：
```
<html>
<iframe src="http://www.xxx.com/a.htm" height=0 width=0></iframe>
<img src="http://www.xxx.com/a.gif"></center>
</html>
```

注：当用户打开http://www.xxx.com时，显示给用户的是http://www.xxx.com/a.gif图片，而http://www.xxx.com/a.htm网页木马代码也随之启动。

网络钓鱼挂马(也称伪装调用挂马)

网络上最常见的欺骗手段，黑客们利用伪装技术，当用户打开一个看似正常的页面时，网页木马随之运行，隐蔽性较高。

伪装挂马进化

高级欺骗，黑客利用IE或者Firfox浏览器的设计缺陷制造的一种高级欺骗技术，当用户访问木马页面时地址栏显示www.sina.com或www.cctv.com等用户信任地址，从而实现欺骗。

高级欺骗类型的网络挂马，是利用浏览器的漏洞实现的，如使用的是最新版IE7.0和Firfox浏览器则失效。

掌握技能：网页漏洞的寻找方法

网站被入侵并挂马

2008年1月3号，公司正常上班的第二天，北京BBS联盟发展有限责任公司的网管刘[illegible]军，看着眼前10多张网络密码丢失报告几乎抓狂。小刘想了半天，觉得肯定是元旦期间，公司

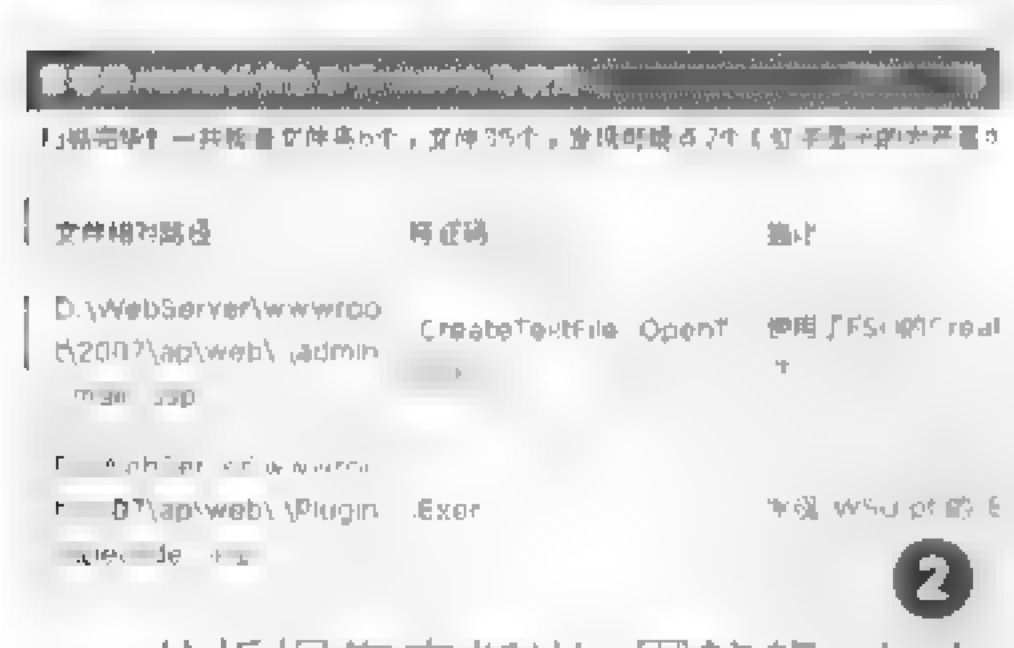
的网站被人入侵了挂马导致的。无奈之下，小刘联系了北京信息安全中心的朋友，网络安全专家孙键来帮忙。

高手出马，问题马上解决，一个小时后孙键把分析报告发给小刘，清晰的分析了网站被入侵的过程和解决方案。

网站入侵分析

由于北京BBS联盟发展有限责任公司的网站，采用了低成本的eWebEditor在线HTML编辑器，存在着上传漏洞，黑客利用这点得到WEBSHELL（网页管理权限）后，修改了网站，进行了挂马操作。





分析报告中指出：网站的admin路径下发现cer.asp网页木马，经分析为老兵的网页木马（加密后依旧能通过特征码分辨，推荐网站管理员使用雷客图ASP站长安全助手，经常检查网站是否被非法修改，如图1、2）

判断分析网页漏洞：

1．判断网站是否使用了eWebEditor的简单方法：查看程序源代码，看看源码中是否存在类似"ewebeditor.asp?id="语句，只要有此语句的存在，就能判断网站确实使用了WEB编辑器。

2 eWebEditor编辑器可能会被黑客利用的安全漏洞。

(1)管理员未对编辑器的数据库路径和名称进行修改，导致黑客可以利用编辑器默认路径直接对网站数据库进行下载。

(2)管理员未对编辑器的用户登录路径进行修改，导致黑客可以利用网站数据库所获得的用户名和密码，直接登陆编辑器管理后台。

(3)该WEB编辑器上传程序存在的安全漏洞。

掌握技能

网页木马的防御和清除

安全解决方案：

防御网页木马

反注册、卸载危险组件：（网页后门木马调用的组件）

(1)卸载wscript.shell对象，在cmd下或直接运行：regsvr32 /u %windir%\system32\WSHom.Ocx

(2)卸载FSO对象，在cmd下或直接运行：regsvr32.exe /u %windir%\system32\scrrun.dll

(3)卸载stream对象，在cmd下或直接运行： regsvr32 /s /u "C:\Program Files\Common Files\System\ado\msado15.dll"

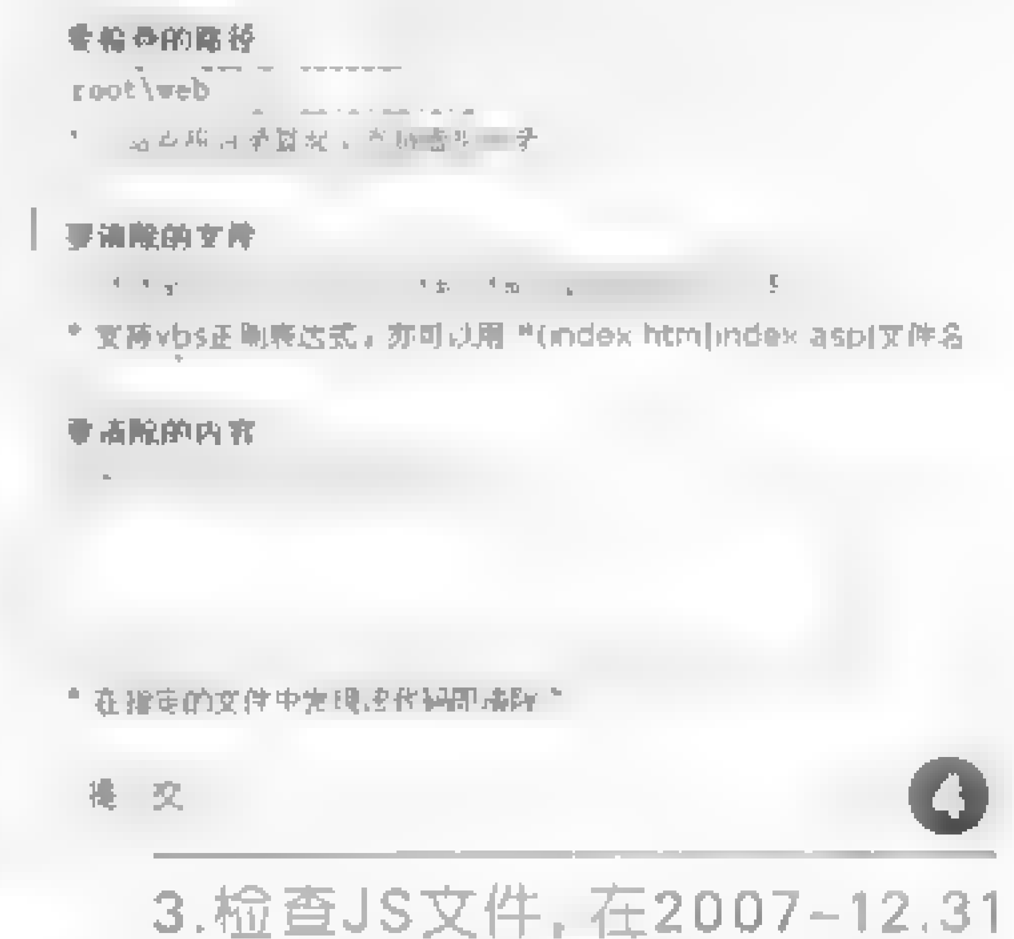
注：如果想恢复的话只需要去掉/U 即可重新再注册以上相关ASP组件，例如：regsvr32.exe %windir%\system32\scrrun.dll（如图3）



清理网页挂马

1.利用雷客图ASP站长安全助手查找所有在2007-12.31日-2008-1.1日之间所有修改过的文件里是否有iframe语句和http://www.xxx.com/a.htm关键词，进行手工清理。

2.也利用雷客图ASP站长安全助手批量删除网马(如图4)。



3.检查JS文件，在2007-12.31-2008-1.1日之间增加的JS文件全部删除。

解决eWebEditor编辑器安全隐患

由于公司网站在开发时集成了eWebEditor编辑器，删除或替换容易导致其他问题出现，推荐按如下方案解决：

1.修改该编辑器的默认数据库路径和后缀名，防止数据库被黑客非法下载。

默认登陆路径admin_login.asp

默认数据库db/ewebeditor.mdb

2.修改编辑器后台登陆路径和默认的登陆用户名和密码，防止黑客进入后台管理界面。

默认帐号admin

密码admin或admin888

3.对Upload.asp语句进行修改，防止黑客利用其上传ASP木马从而获得WEB权限。

对上传语句限制进行修改：

将原来的：sAllowExt = Replace(UCase(sAllowExt), "ASP", "")

修改为：sAllowExt = Replace(Replace(Replace(Replace(Replace(UCase(sAllowExt), "ASP", ""), "CER", ""), "ASA", ""), "CDX", ""), "HTR", "")增加上传限制。 CF [TS02]

前的文件名，更多参考：http://docs.php.net/manual/zh/language.constants.php



2008年第4期
PHP神话（中）、站在"巨人"的肩上
——在已有的开源项目基础上开发自己的软件
2008年第5期
PHP神话（下）：资深PHPer访谈录
——知名门户网站技术主管等聊PHP程序员的前途

PHP神话（上）：模拟项目2008

介绍软件工程，把握软件开发全局

Tag：软件工程、生命周期、PHP | 实例 | 天生我才

■ Snakevil/北京

本文可以学到：软件工程的一些基本概念 经典的软件工程模型介绍 PHP网站项目开发流程完整演示

开始一个网站项目

传说中人闲得无聊的时候总会下意识地找点什么事情做，恰巧这段时间我正因为种种缘由处在这种状态之中，于是乎我便打算模拟个什么项目来练练手，也好让自己有聊些。Web2.0仍作为一个囫囵吞枣的概念被国内的网络圈狂热地追捧着，所以项目俺就挑选了比较典型的视频网，跟着赶赶时髦。故事也就由此开始了……

【软件工程】

既然是模拟一个完整的项目，那么了解一下"软件工程"的概念是很有必要的。简单说，软件工程就是"采用工程的概念、原理、技术和方法来开发与维护软件，把经过时间考验而证明正确的管理技术和当前能够得到的最好的技术方法结合起来。"（张海藩 1998）实际上网站也可以看成是一种软件，比如它有软件界面（网页），也有后台事务处理（后台PHP程序、数据库等），所以同样能应用软件工程。

一个人从生到死，经历胎儿、儿童、青年、中年、老年等各个阶段，称之为"生命周期"。同样，一个软件也要经历创意、开发、使用和废弃这样一个过程，这就是软件的生命周期。软件生命周期一般分为软件定义、软件开发和软件维护三大阶段，每一阶段又能进一步细化，比如一个通用的软件过程框架就可以是：

1.沟通：与客户交流，确定要达到的目标是什么，多大规模等。

2.策划：描述要执行的技术任务，分析可能的风险及资源需求，制订工作进度计划等。

3.建模：软件设计阶段，建立需求模型和软件设计模型等。

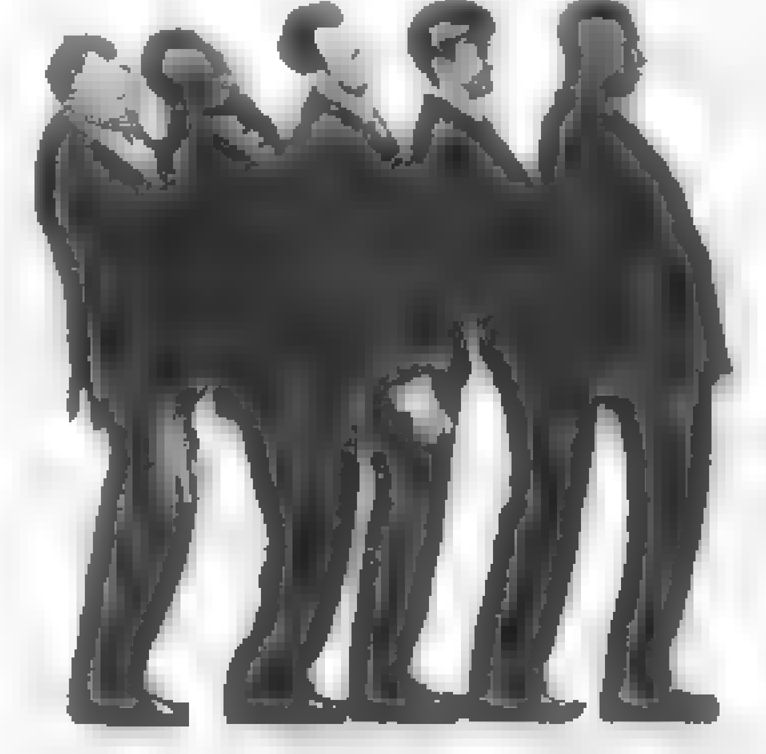
4.构建：编制代码（手写或自动生成）和测试。

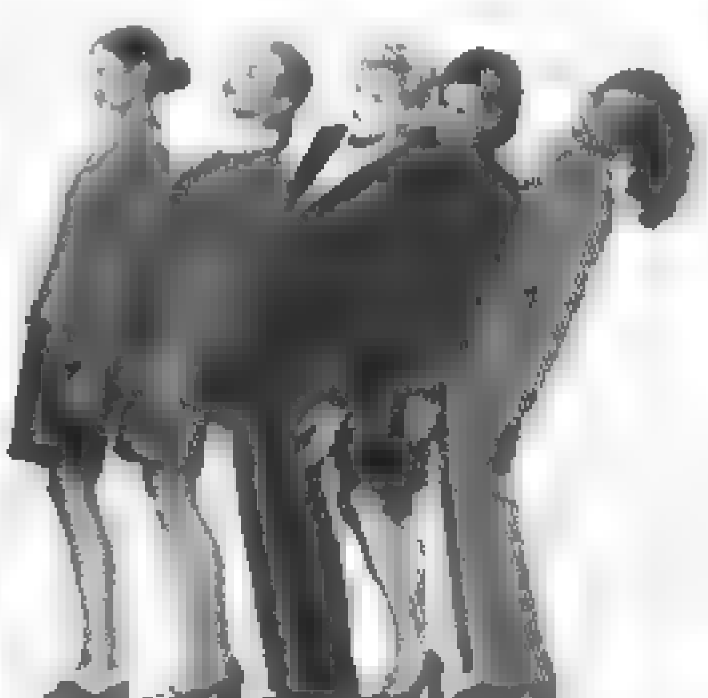
5.部署：将完成的软件产品交付使用，并作后期维护。

传统的软件工程，大致按上面的步骤一环紧扣一环进行，如同一泻千里的瀑布，所以称之为"瀑布模型"。

组建梦幻团队

一个人毕竟能力有限，于是我偷偷拽上室友——一个自诩为设计师的家伙，请允许我这样称呼他——Y。于是乎我们两人组成了一个有着完整结构的团队：需求分析、系统架构、主程序员和系统优化由我一并承担，同样Y也不得不肩负起用户体验设计、用户界面设计并实现、前台实现、黑白盒测试和客户沟通等多项任务。与客户沟通是一项涉及到民生的大事，毕竟客户才是我们的衣食父母。而对于更注重逻辑的我而言，要与客户华丽而优雅地交流，在体现出我们专业的同时还要有艺术的热情，实在不是一件轻松的工作。





恰到好处的客户需求

"食君之禄，忠君之事"，让客户以更低廉的成本实现更高能的需求，是我们应该达成的准则。因此，我们应该尽可能地减少服务器数量和网络带宽的占用，同时尽可能地保持项目的可发展性。不过在与客户沟通之前，我一再叮嘱Y：用我们超人的智慧去帮客户扩展需求大可不必了，这并不是一个明智的选择——当然，尽可能地从安全和实用性角度去帮助客户精炼需求同时也优化用户体验，还是一个好员工所应该做的。不过过分地重视流量一直是中国网络圈的顽疾，哪怕是在Web2.0的华丽外表之下。所以如果客户对于优化用户体验并不热心的话，还是就此作罢得好。

【需求分析】

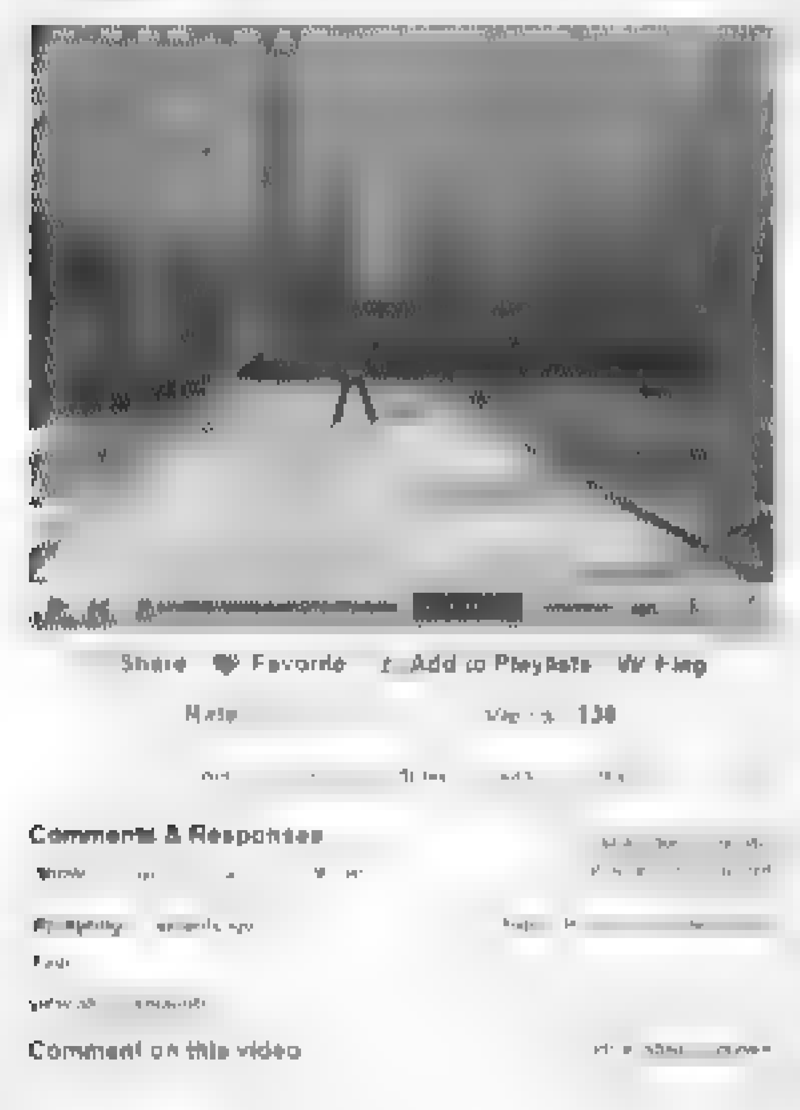
正式项目中，需求分析是前期非常重要的工作任务，它贯穿了软件生命周期前期阶段（从沟通到建模）。简单说来，需求分析的任务就是解决"这个软件要做什么"的问题，这需要多方沟通，全面理解用户的各项要求，最终形成一个准确、全面的用户需求列表。

精益求精设计建模

一个项目的研发周期中，前一半应该都留给设计，后四分之一为测试和维护保留，真正留给开发的时间寥寥无几。所以在编码之前的设计期间，我和Y就尽可能地弄清所有潜在的问题。同时，为了让团队运转得更加高效，我（程序）和Y（美工）决定齐头并进，同时展开各自负责的工作，只需在最后阶段再合作拼装就可以了。

视频网需要实现的基本功能不外乎这么几点：多媒体播放、包含了评

论的扩展社区、好友、圈子和刺激用户的一系列榜单等（如图1所示就是一个典型的视频网页面结构）。于是我们这个团队的两大巨头开始频繁碰头，商定数据取舍，同时在客户规定的关键用户体验上进行完善。商定结束后便兵分两路，我拿着罗列的数据开始尝试设计程序结构。因为是视频网，大量的视频下载会是程序性能的最大瓶颈，所以在程序设计之初便需要考虑清楚视频的分布、命名和下载规则，而不是要等到程序基本完成之后整体优化时才做这个工作。





1

【设计思路】

1.预先使用多服务器分布视频，可以分解大量用户访问时的压力——即便最初因为成本问题只允许一台服务器存放视频，也可以在此服务器下载流量达到一定高度时添加镜像。一定不要因为最初设计上的短视，导致运转正常的网站被迫关闭以整修的方式再开发升级。

2.使用特殊规则重命名上传的规则，让恶意用户和爬虫（可以自动提取数据的一类网络程序）无规律可循。这主要是为了保障客户的利益，毕竟谁也不想自己辛辛苦苦整出来的成果被他人剽窃。

3.下载规则的制定包括三个部分，一是多用缓存减少用户重复访问次数，这点主要是RFC中的一些HTTP头定义在起作用（RFC是Request For Comments的缩写，它几乎包含了所有Internet相关的重要资料文档）；二是尽量避免用户使用多线程下载，这点也还是由HTTP头定义操控；三是对视频的下载进行监控，需要的时候手动维护。

视频规则想清楚之后，就该设计数据库了。我先遵循第三范式（3NF）来上一遍，然后根据视频网的实际需要小小地逆反一下，目的在于让程序消耗在数据库上的时间和资源最小。如果客户告知了后继可能发展的话，在设计时也应该尽可能为后继发展留下空间。不过需要注意的是，如果涉及比较冗杂的计算或排序时，最好在此时便将镜像表（无论物理表还是内存表）都设计好。具体到MySQL上，自然是大数据尽可能不入库，字符串类型字段尽可能使用CHAR而非VARCHAR，同时表类型尽可能为FIXED。这些都做完后，就去看看Y的进度喽。他根据用户体验制作的用户界面范稿已经出来了，并且客户也认可了。

【名词解释】

构造数据库必须遵循一定的规则，在关系数据库中，这种规则就称作范式。更多关于范式的内容，可访问http://bbs.cfan.com.cn/thread-666109-1-1.html查看。

根据设计出来的数据字典建立对应的模型，三下五除二罗列出来扔给Y，让他拼出一份雍容华贵的设计文档交送客户过目——自然也得在文档的排版布局上体现出本项目的风格特色出来——虽然实际项目中这样做实在功夫深效果小，但本着精益求精的精神，其消耗的时间就忽略不计了。理所当然地，客户看到了这样一份在表现上堪称经典的设计文档，除了满意肯定不会有什么别的想法了。

万事俱备只欠编码

前期设计工作告一段落，接下来就是重复劳动造代码的时间了。考虑到只有自己这么一个苦力写代码，所以工作分解和排期就大可不必了。十指劈劈啪啪在Zend Studio里敲个不停，偶尔切换到单元测试页按F5键试试能否通过。

软件的测试也是一个浩大的工程，一两句根本说不清楚，这里俺就一笔带过了。其实测试的时间比真正编写代码的时间还要长呢。

风雨之后见彩虹

至此，项目程序终于搬到了正式服务器上，剩下的工作只是小小的调整和优化而已。Y疲于应付客户在界面和用户体验上的小修正和小要求，不过考虑到项目结束即将到来的钞票，我坚信他现在是幸福而快乐的。终于这个项目结束啦，俺的模拟事业也暂告一段落，有机会松口气了。文末再点点题，小子狂妄，说得错了还请诸位多多海涵啊！

图书推荐

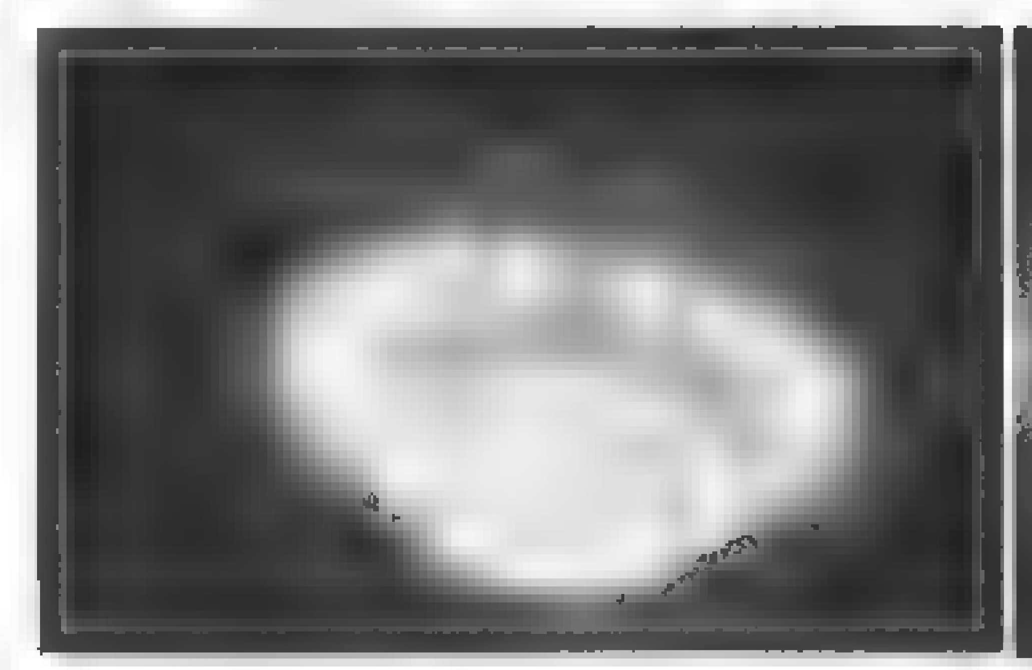
对一个软件项目的负责人来说，软件工程知识不可或缺。哪怕只是软件项目中具体负责程序编写的程序员，也完全有必要了解一下软件工程的概念（即使你没打算有朝一日去做系统分析师），这有助于开阔视野，对软件开发有个总体感觉。

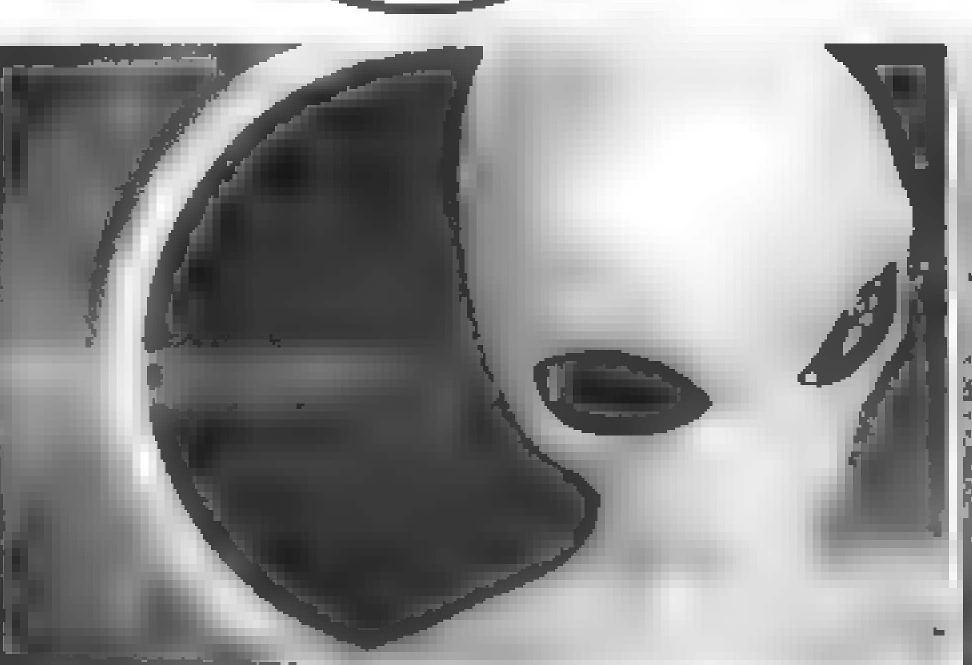
为了编辑本期稿件，小编特意去书店泡了一天，发现有关软件工程方面的图书还真不少。不过，大部分著作过于专业，对我这个初学者来说，翻了一会就觉得兴趣索然。就在准备离开书店时，我发现了《软件工程——实践者的研究方法（第6版）》，一下子吸引了我。作者灵活风趣的语言让人倍感亲切，贯穿整本书的一个虚拟软件项目又能让人将理论落到实处。当然这里我可不是要为这本书做广告，大家可参考http://www.china-pub.com/computers/common/info.asp?id=33095的介绍，看看是否适合自己的需要。CF [TS03]

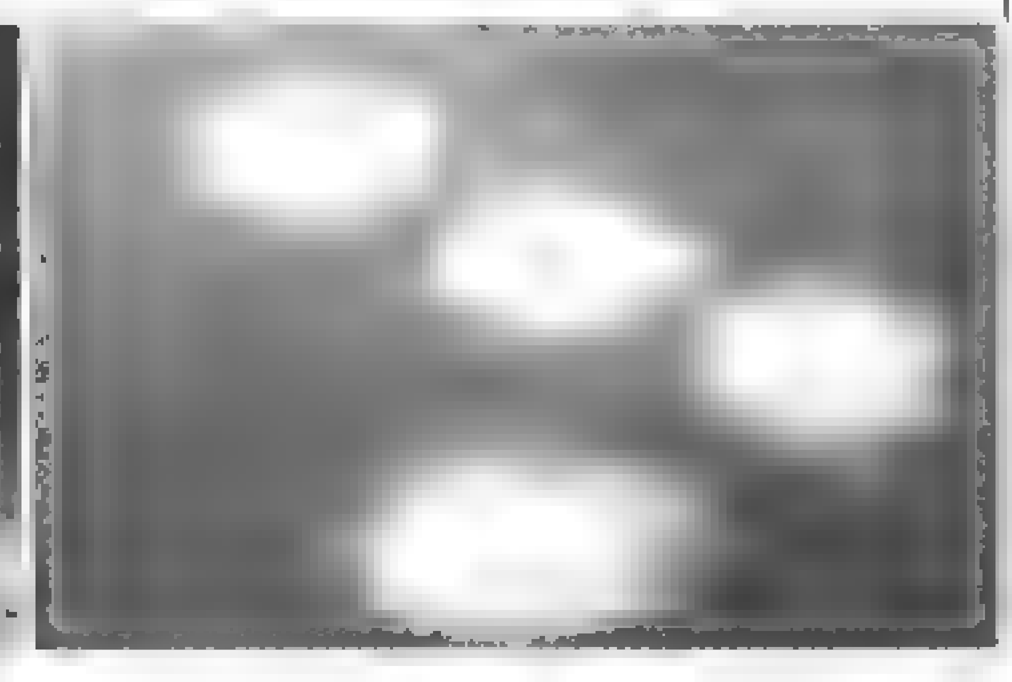
主编：封立朝 责任编辑：于峰

投稿信箱：mwb@cfan.com.cn

史上最“真实”UFO







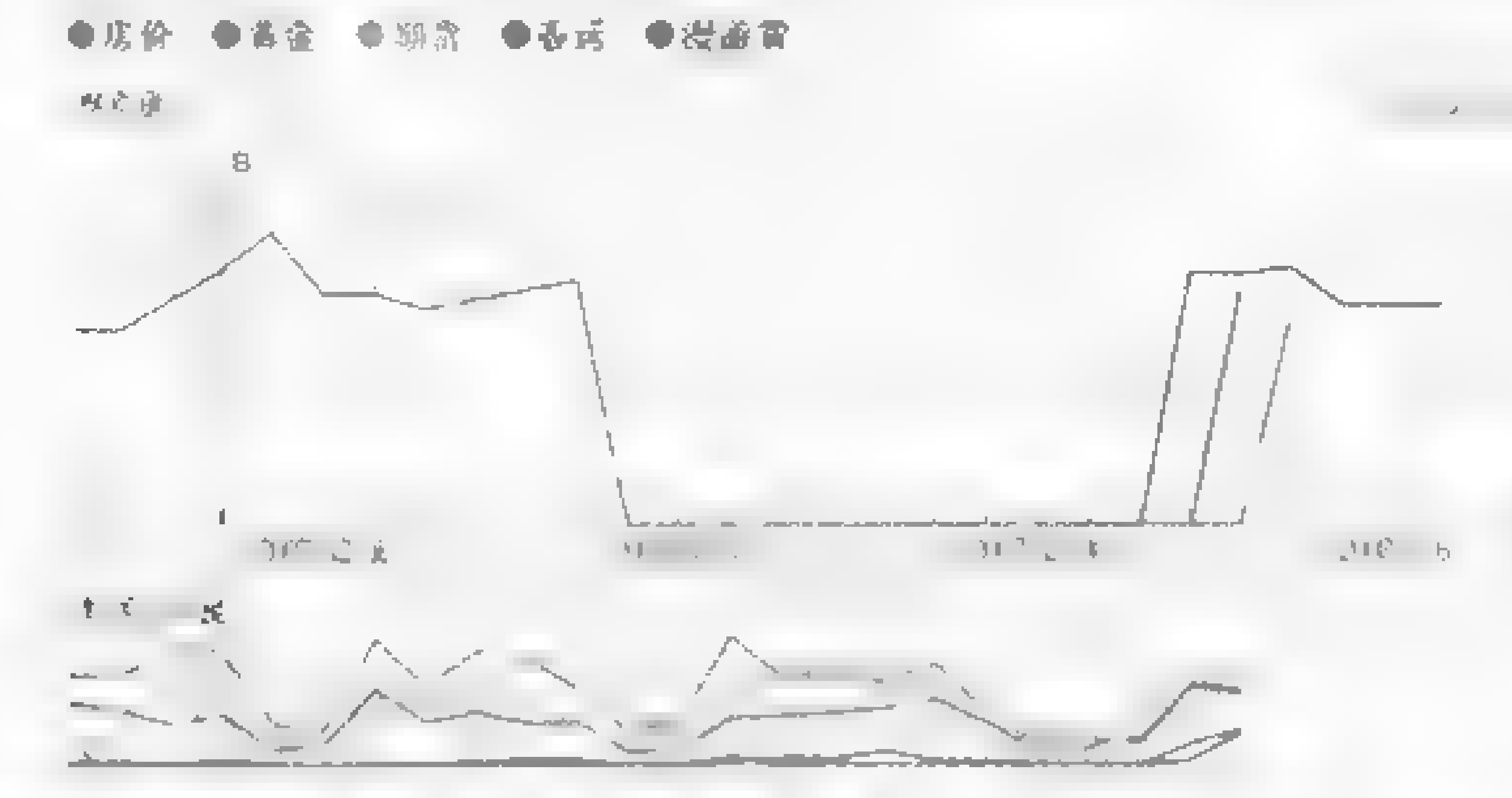
UFO现象一直是人们争论的一个话题。经常有人说见过UFO，但都是“口说无凭”。虽然有些也使用摄像机、照相机拍摄下来，但都不“真实”。看看这位英国朋友拍摄的UFO。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1216

搜索热词趋势榜

（截至2008年1月10日）

春节将至，我们即将送走“金猪”，迎来一个新的轮回。每年岁末，人们最为关心的都是民生。这一点，从搜索关键词的趋势中就可以看出。



本期搜索热词：房价、黄金、期货、春运、漫游费

[illegible]

入围热词：张斌、塑料袋

CFan淘站队.Net

有难题不如找“SOSO问问”

[illegible]“3+2”[illegible]引擎又无法找到答案，这[illegible]下，建议你到“SOSO问问”（地址：http://wenwen.soso.com/z/Home.htm）去发出问题，发出问题后，就会有全天下的[illegible]

站长们有福啦

[illegible]有128[illegible]http://tester.jonasjohn.de[illegible]（包含Ping、MD5[illegible]）[illegible]

收藏指数：80

我也当“黑客”

[illegible]“黑客”[illegible]http://www.netdisaster.com[illegible]

收藏指数：85

在线记事本 不仅省钱，还能省事

[illegible]SpringNote[illegible]http://springnote.com/en[illegible]

收藏指数：90

将Google当成RSS阅读器

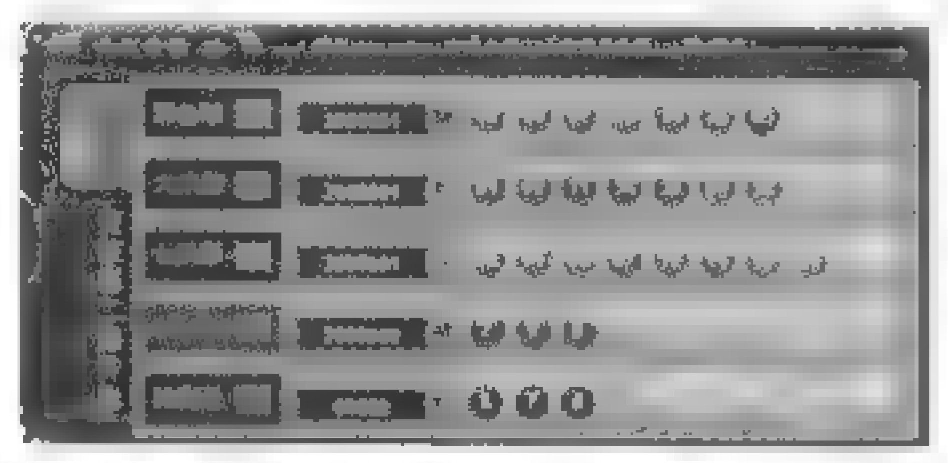
[illegible]Google[illegible]http://www.google.com/ig?hl=zh-cn[illegible]

收藏指数：95

禁止网络代售彩票，少了方便，多了份安全

之前，一些彩友图省事，喜欢在一些……代购网……彩票……却增加了，而且这些代购平台提供的合买方案还滋生出了一批彩票"赌徒"。最近，……部委联合下手，明文禁止网站代售……喜欢网上买彩票的彩友们，你们可要……

http://mwb.cfan.com.cn/1222



漫游费高高在上的局面要改观

手机是现在人们不可或缺的一……备工具，但是当人们在出差、旅游……等场合时，要想与亲人、朋友……，不得不支付高昂的漫游费。每次拨打……费的电话时，心里总是不爽。现在……有望改观了，……望在元月份进行下调

http://mwb.cfan.com.cn/1217

一千多块钱就能买电脑，你信吗？

拥有一台电脑，是很多"穷人"……是让自己很不……推出了1999元的台……突破2000元价格，让众多……并不宽裕的朋友们也能人手一台梦寐以求的爱机，实在是好消息！

http://mwb.cfan.com.cn/1218

手机看电视，已不再是梦想

最近，江苏广电向公众用户开播手机电视服务，具备上网功能的手机只要在浏览器中输入特定的网址，就可以通过手机看4套电视节目。手机看电视不再是梦想，而正步入民间。

不知道密码，照样能盗你信用卡中的钱

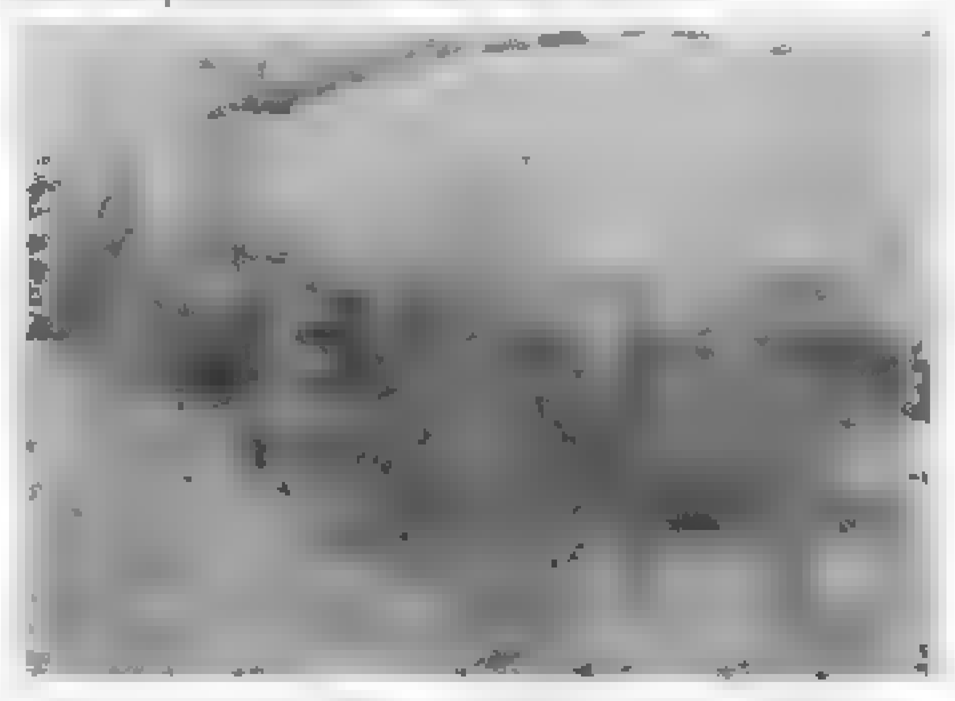
最近，一位姓李的……号、账户告诉了网络……的时间，自己……方没有密码，……息，盗窃技术真是高啊，……使用信用卡时可要小心！

http://mwb.cfan.com.cn/1223

2008年十大科学看点

爱好科学的朋友肯定经常喜欢看相……看点呢？不用急，……2008年十大科学看……

http://mwb.cfan.com.cn/1225



未来的电脑不用电，期待！

电脑不用电，现在要是和……会认为那是个笑话。而最……

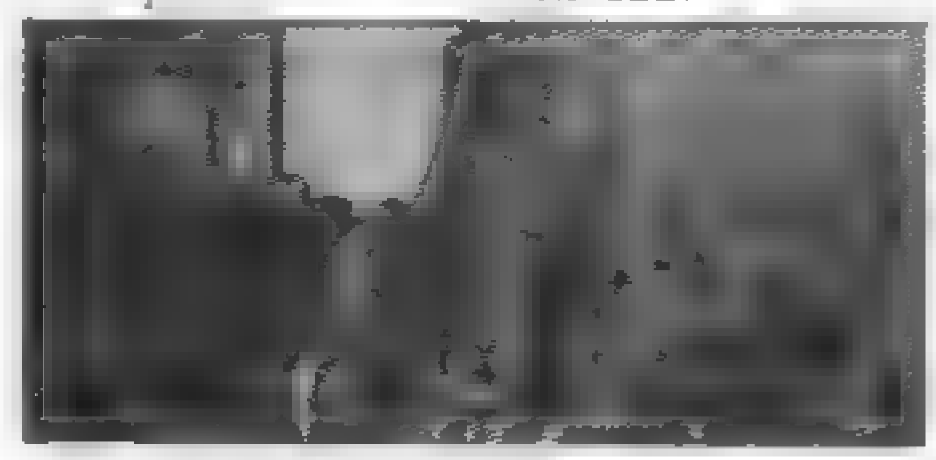
http://mwb.cfan.com.cn/1220

病毒要防，而不是杀

电脑中毒了？那就杀啊！当电脑感染病毒后，问身边的朋友，这是一句典型的答复……保健身体一样，多锻炼身……病能力，而等到大病缠身……使看好了，也会留下些后遗……

《集结号》爆破幕后制作赏析

http://mwb.cfan.com.cn/1227



馒头也要统一标准？

现在什么事情都得讲究个标准，单位有国际标准单位（例如米、分米等）……

http://mwb.cfan.com.cn/1228



你会在同一分区让Vista与XP和平共处么

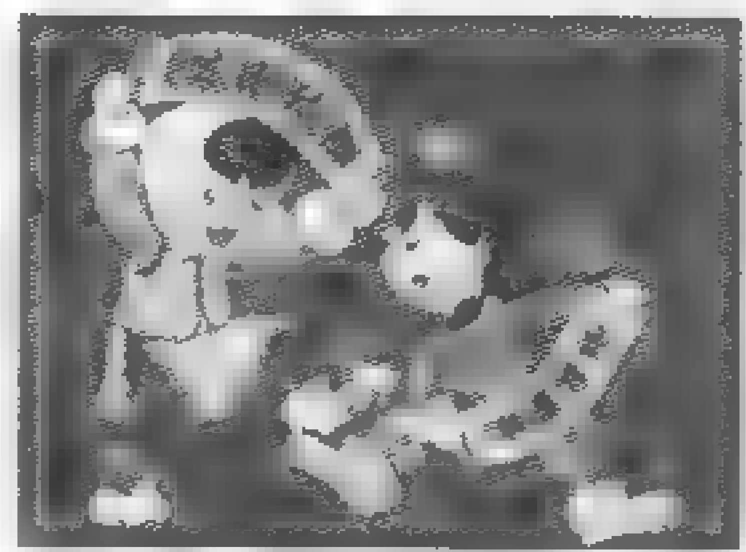
http://mwb.cfan.com.cn/1226

PSP中玩Skype肯定过瘾

……Skype……Sony……Skype……PSP……

http://mwb.cfan.com.cn/1224

春节短信省钱



过大年，处处充满着喜庆，遇到每个朋友都会得到祝福。而如今，手机已经成为人们必不可少的通讯工具，发条短信、彩信来祝福，既大方又得体，还能突破时空限制，给远在他方的朋友送去祝福。

教你玩短信省钱妙招

手机发送祝福固然很方便，但是朋友很多的情况下，"破费"也是在所难免的，你想不想来点省钱的短信方案呢？下面这套方案就能帮助你在发短信时省大钱

http://mwb.cfan.com.cn/1229

省钱不过瘾，我要免费

对于移动手机用户，使用飞信收、发免费短信已经不是个秘密了，也许你还没有听说，也许你还不会使用，那就看看如何使用飞信免费发短信的吧。在这个短信高峰期，它可以替你省下大笔的手机话费哦！

http://mwb.cfan.com.cn/1230



自制手机祝福彩信

假如你想给朋友发送一条自制手机彩信，将自己的个人信息添加进去，方法也不难，只要你有一台电脑就可以实现了，想制作成什么样就制作成什么样

http://mwb.cfan.com.cn/1231

彩信也能免费发

喜欢玩彩信的朋友总会嫌彩信价格高昂，发一条就是普通短信的好几倍，有没有不花钱的彩信呢？答案是肯定的，下面这个方案就能教你在网上免费发送彩信了

http://mwb.cfan.com.cn/1232

网络拨打祝福电话，又快好省

节假日里，不上班了，轻闲了，给远方的朋友打个电话祝福祝福，是一件惬意的事情。这时候通常都会有叙不完的话，眨一眨就是几十分钟甚至一两个小时过去了，高额的话费却令人心疼。现在网络电话超便宜，何不使用网络电话来给远方朋友拜年！

http://mwb.cfan.com.cn/1233

没有网络电话，传统电话也有省钱招



假如你没有网络电话，也不方便使用网络电话，传统的电话也有省钱的技巧，你是否掌握了呢？例如电信的固定电话每晚22:00以后都会有打折，假如你想与朋友"卧床长谈"，必要的省钱技巧还是要掌握的。

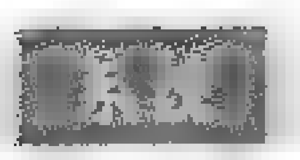
http://mwb.cfan.com.cn/1234

2008年新年短信条条新

知道了如何发送祝福短信省钱，但是发什么样的短信才新鲜呢？2008新年祝福短信也要新！

http://mwb.cfan.com.cn/1235





Q1 关于磁盘的索引服务编制

索引编制、AVI播放、打印服务、hh.exe　故障　系统

问：右击分区盘符，打开的属性对话框中有"允许索引服务编制该磁盘的索引…"项，取消后会造成什么影响？如果启用索引服务编制会不会生成一些预读之类的文件？（读者宸杰论坛提问）

答：其实这一选项描述本身已经指出了它的作用：提高文件搜索的速度。提速的代价，就是如你所说的，会产生一些预读之类的文件。Windows 系统中，只有 NTFS 格式的分区才具备此项功能。

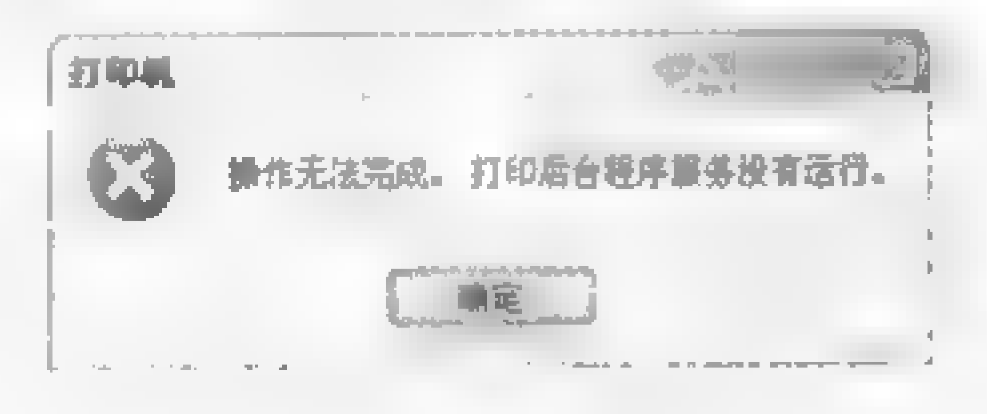
磁盘上的文件越多，索引数据库越大，占用的磁盘空间也就越多。如果你不经常使用 Windows XP 的搜索文件功能，那么建议取消对这项的选择。如果你已经安装了类似 Google 桌面、百度桌面等第三方本地搜索工具，就更得取消 XP 的索引服务编制了，因为第三方搜索工具会产生自身的索引文件。

傻博士有话说：
索引的原理，类似图书馆的编目工作：想要在成千上万本的图书中找到自己需要的信息是非常麻烦的，所以图书馆的工作之一就是将所有的书籍进行编目，形成分类目录、书名目录、作者目录等等，有了这些目录索引，我们就能快速准确地查找信息了。索引服务编制完成的正是这样的工作，它通过一系列规则筛选出索引信息再加上文件系统目录的存储属性形成编目文件（实际就是一数据库），搜索时实际就是在这个索引数据库中查找。

Q2 无法添加打印机

问：原来安装的打印机不见了，再添加打印机时显示"操作无法完成。打印后台程序服务没有运行"，怎么办？（读者 octoberding 论坛提问）

答：从提示可以看出，是打印后台程序服务没有启动造成的。单击"开始→运行"打开运行对话框，输入"services.msc"（不含引号），按回车键打开服务管理窗口；在右侧服务列表中找到"Print Spooler"，双击打开它的属性窗口，将"启动类型"设置为"手动"，再单击"服务状态"中的"启动"按钮启动它；最后单击"确定"退出，重启系统就可以使用打印服务了。试试看。



Q3 Windows Media Player不能播放AVI

问：用 WMP 10 播放 AVI 文件时，显示下载解码器成功，但只出声音没有图像，升级到 WMP11 也不行，如何解决？（读者 yanzizhao1982 论坛提问）

答：许多后缀为 .avi 的文件并非标准的 AVI 视频。AVI 实际上只是个大容器，里面可以放各种压缩格式的视频和音频文件。而像 DivX 或 XviD 之类的解码器，都不是微软官方的，所以 Windows Media Player 肯定无法支持了。解决方法是安装第三方解码器，如 K-Lite Codec Pack 3.6.5 Full（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/15531.htm），或者安装终极解码（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/57110.htm）。另外像 KMplayer 等播放软件，自带各种解码器，用起来很方便。

Q4 无法右键快速设置桌面背景

问：不知是否是操作系统版本问题，在"图片和传真查看器"中右击图像，找不到"设为桌面背景"了，怎么办？（读者 lihang16 论坛提问）

答：单击"开始→运行"，在运行对话框中输入"regsvr32 shimgvw.dll"（不含引号），按回车键执行之后，看看有没有找回"设为桌面背景项"。如果想找回"图片和传真查看器"与图像预览的关联，也可以试试这一命令。

Q5 有关CHM文件的问题

问：英文 Windows 系统，无法打开任意 CHM 文件，提示"Cannot open the file:mk:@MSITStore:E:*.CHM."，怎么办？（读者 mhy8832 论坛提问，原问原答皆为英文）

答：有多种情况都会导致 CHM 文件无法打开，下面几种方法，你可以依次试试：

1. 首先在 C:\WINDOWS 系统目录下查找 hh.exe 文件，如果没有，则从其他安装同版本 Windows 的系统中复制一份过来即可（或者从可信任站点下载）。

2. 确定你要打开的 CHM 文件使用的是哪种语言，然后在 Control Panel（控制面板）→ Regional and Language Tools（区域和语言选项）中检查一下，将首选语言设置和 CHM 文件所用的一样的语言。

3. 在运行对话框中执行"regsvr32 itss.dll"命令。

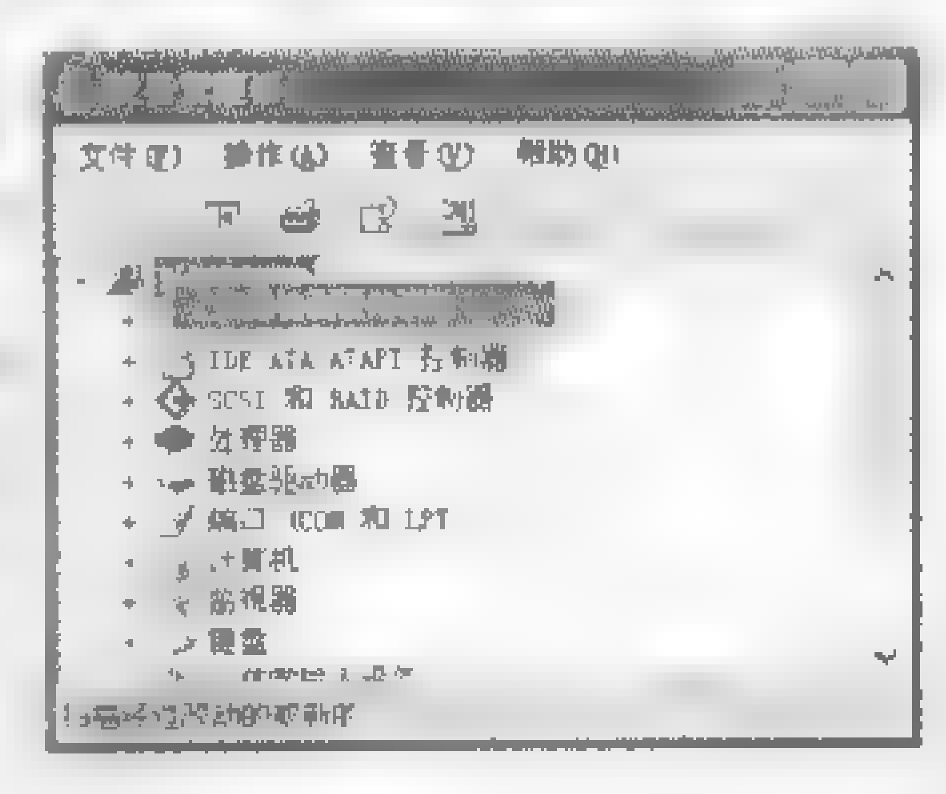
4. 在运行对话框中执行"regsvr32 hhctrl.ocx"。

5. 上面的方法还是不能解决的话，试试找到同版本的 hh.exe 文件替换一下看看。

Q6 如何恢复误删的光驱？

问：有一次一不小心误删除了光驱，现在该如何恢复？烦请各位大虾帮忙，多谢！（读者 renyz2006 论坛提问）

答：右击桌面上"我的电脑"，选择"属性"打开系统属性对话框，切换到"硬件"选项卡，再点击其中的"设备管理器"按钮打开设备管理器窗口，右击其中的任一项，再选择"扫描硬件改动"（见图）扫描一次就可以了。



回馈：已经解决，多谢！（非常奇怪 renyz2006 是如何删除光驱的，不过这一问题他没有回复，呵呵）

想了解更多精彩电脑问答？请登录 http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



CF [SB01]

Tag 备份、Picasa、双图标、个性化设置备份、绿屏、播放方向、Nero　　故障　　软件



Q1 如何备份应用程序

问：系统中有一款软件的安装程序丢失了，想将其备份起来，以免重装系统后丢失。请问应如何操作？（读者孟良电话提问）

答：通常程序分几种，一种是在安装时需要向注册表写入数据，还有些需要数据库支持及连接操作的程序，像这类程序很难正确地将其安装后的程序备份起来。另一种就是像Foxmail/QQ这类程序安装时只是将程序文件复制到硬盘中而已，这类程序可以直接备份起来，重新安装系统后直接运行其中的程序即可使用。你可以尝试着将你要备份的程序安装文件夹复制到其他位置，然后直接运行可执行程序看是否可以正常运行，如果能正常运行则说明可以备份。



傻博士有话说：

由于程序安装时会根据需要进行很多复杂的设置及读写系统注册表，并没有完美的应用程序备份方案。不过，像驱动程序可以使用像驱动精灵类的软件进行备份与恢复。如果当前系统很健康，不想重新安装系统后安装软件的麻烦，建议使用Ghost软件将整个系统备份成镜像文件，出现问题后直接恢复整个系统，这样最安全可靠。

Q2 Picasa为何搜索不到BMP/GIF格式图片

问：安装了Picasa，将“我的图片”设置为检索目录，但在检索后,所有的BMP/GIF图片都不能被检索到。请问这是什么原因？（读者Li邮件提问）

答：这是由于在Picasa的设置中没有将BMP/GIF格式的图片选中而导致的，请单击菜单“工具/选项”项，在打开的窗口中选择“文件类型”选项卡，选中BMP和GIF选项，单击应用。待重新索引后就可以将所有的图片显示出来了。另外，Picasa默认不显示200像素×200像素的小图片，只要单击菜单“视图/小图片”将其选中，这样就可以显示所有的图片了。

Q3 如何取消桌面双图标

问：NOD32检测到系统感染了病毒，在升级病毒库后完成了病毒清杀，重启后桌面图标都多了一份，成了双重图标。请问如何解决？（读者毒饭论坛提问）

答：单击“开始/运行”，输入“regedit”并回车，在打开的注册表编辑器中依次找到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders]项，将其中的Common Desktop项键值改为“%ALLUSERSPROFILE%\桌面”即可。

Q4 如何解决播放器出现绿屏的现象

问：新安装的系统，使用Media Player播放一些电影时，播放过程中经常会出现绿屏现象，请问如何解决？（读者MIL论坛提问）

答：首先，检查硬件加速是否开启：右击桌面，选择“属性”，在打开的窗口中选择“设置”选项卡，单击“高级”按钮，在打开的窗口中选择“疑难解答”选项卡，将硬件加速设置为“全”（见图）。其次，检查显卡驱动程序是否正确安装，如果没有安装，请安装最新版驱动程序。最后，建议你下载安装暴风影音播放器的完整版，该播放器集成了绝大多数视频播放插件，可以解决由于插件方面引起的问题。

Q5 为何无法备份Office的设置参数

问：用复制Normal.dot的方法来备份Office组件中的个性参数设置，但是这方法只能备份工具栏的设置，而其他相关个性设置还是不能备份。请问有其他方法备份整个个性设置吗？（读者DreamL论坛提问）

答：Office安装后，本身就提供了个性设置备份功能：单击“开始→程序→Microsoft Office工具”，打开“用户设置保存向导”，点击“下一步”搜索已有的Office个性化设置，点击“保存本机的设置”。然后按“下一步”直到完成，设置程序会在指定的路径下生成一个“新建设置文件.OPS”的文件。重新安装后，再使用上面的步骤将这个备份文件导入即可，如果两台电脑安装的Office版本一致还可以将其应用到另一台电脑中。

Q6 如何更改视频的播放方向

问：我用支持视频录制的DC拍摄了晚会视频，将其导入到电脑中打开后，视频呈旋转90度状态。请问如何将视频旋转至正常播放角度？（读者水邮件提问）

答：最简单的方法就是使用KMPlayer播放器来播放视频，然后通过该播放器内置的视频角度旋转功能来解决：在KMPlayer播放器中加载视频后，右击播放窗口，选择“视频（基础）/屏幕旋转”，在下拉子菜单中即可选择相应的旋转角度来旋转视频了（见图）。

什么都不做
90度旋转＋倒转
270度旋转
90度旋转
90度旋转＋镜像

Q7 Nero刻录为何出现警告窗口

问：我使用Nero刻录DVD，在刻录视频时突然出现警告窗口，有三个按钮，分别是“仍然多区段刻录”、“非多区段刻录”和“取消”。我随便选了一个，也能刻录，但是刻录后却不能播放。请问这是什么原因造成的？（读者SJ邮件提问）

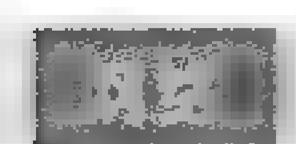
答：如果你刻录的是普通数据光盘，选择第一项进行多区段刻录，这样就可以在刻录了一部分数据后，剩余的空间可以继续刻录其他数据。而在刻录视频时一律得使用非多区段刻录，否则刻录的光盘无法播放，不过，这样刻录后，光盘剩余的空间就不能再继续刻录了。

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



CF [SB02]



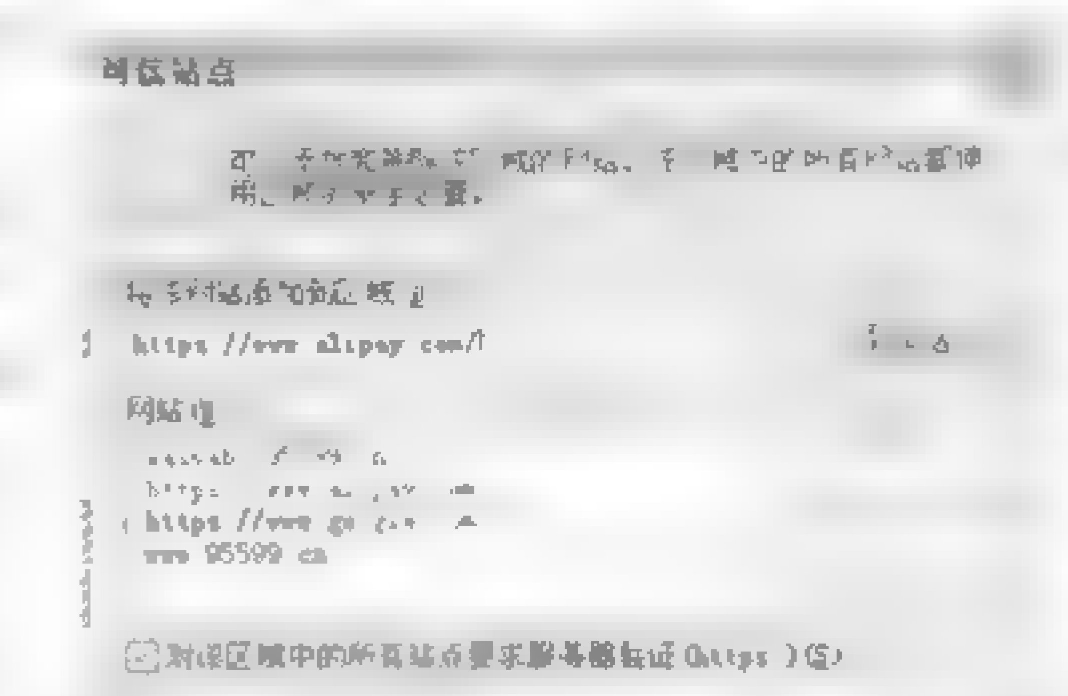


Q1 为何无法导入支付宝数字证书

支付宝、QQ、旺旺、Gmail、Maxthon、IE7 故障排除 网络

问：之前我将支付宝数字证书备份起来了，现在重新安装了Windows Vista系统，在导入数字证书时得到提示：在获取您计算机的加密服务提供者的过程中发生错误！错误原因：'Cenroll'为空或不是对象，错误代码：800A138F。请问这是什么原因？（读者 一叶孤城 邮件提问）

答：这是Windows Vista系统下的IE7浏览器才会出现的问题，Windows XP系统下的IE7不会出现此问题。解决方法很简单：在IE7浏览器中直接将https://www.alipay.com加到信任站点。具体操作：单击IE7浏览器菜单"工具/Internet选项"，在打开的窗口中，选择"安全"选项卡，单击"可信站点"，单击"站点"按钮，在打开的窗口中即可添加（见图）。



傻博士有话说： 不少使用安全加密协议HTTPS的网站在Windows Vista系统下也经常出现这样的问题。例如银行网站、其他网上支付网站等。在遇到这个问题时，按照类似的解决办法，将对应的网站的地址添加到可信站点列表中，再刷新页面安装控件及数字证书即可。另外，如果使用的是工商银行的网上银行，并且申请了U盾，还可以在支付宝中将证书绑定到工行的U盾中，使用起来也很方便。

Q2 如何暂时禁止某位好友向我发送消息

问：我的一个QQ好友最近可能是感染了病毒，总是频繁地向我发送垃圾消息。请问有没有暂时屏蔽这位好友消息的方法？（读者 Runaway 论坛提问）

答：首先当然要通知这个好友啦。然后下载安装TM2008，运行后登录，再右击这位好友图标，选择"设置权限/屏蔽此人消息"即可。待需要与该好友正常联系，或确定他的病毒已经清除时，再在TM中右击该好友，取消选择"屏蔽此人消息"即可。

Q3 Maxthon在线收藏夹是否也有大小限制

问：我安装的是Maxthon 2.0浏览器，今天在添加了几个地址到收藏夹后，意外得到这样的提示：收藏和Feed列表文件已经超出您账号允许的范围。请问这是怎么回事？（读者 陈程 邮件提问）

答：目前，Maxthon2.0浏览器的在线收藏夹最多支持200KB的存储空间。可能是你的收藏夹中的网址数目太多了的原因。建议在收藏管理中将一些无效的网址删除掉，另外，别忘记同时清空Maxthon收藏夹的"回收站"。

Q4 让Gmail按钮启动HTTPS链接

问：我在Google Toolbar中添加了Gmail按钮，打开的是HTTP网页，请问，如何让此按钮直接调用HTTPS协议网页？（读者 赵剑 邮件提问）

答：单击"开始/运行"，输入：%USERPROFILE%\Local Settings\Application Data\Google\Custom Buttons 并回车，在打开的文件夹中将会看到一个名为"toolbar.google.com_J66T77NJDBMW4FEUU7FA.xml"，用记事本程序将其打开，通过"F3"打开搜索框，搜索http://mail.google.com项，搜索到后再将其替换成https://mail.google.com，一共应该有三个位置，全部替换后保存该文件即可。

Q5 怎样取消阿里旺旺的"每日焦点"页面

问：由于经常在淘宝购物，要使用阿里旺旺。现在每次登录旺旺，都会自动打开一个类似QQ迷你首页的页面，叫做"每日焦点"。请问如何将其关闭？（读者 大熊宝宝 论坛提问）

答：登录到阿里旺旺后，单击菜单"菜单/系统设置"，选择"常用选项"，取消右侧勾选的"启动阿里旺旺时，弹出'阿里旺旺每日焦点'窗口"项，保存设置即可。

Q6 如何取消Maxthon标签中的网站图标

问：自从按照Maxthon浏览器的自动升级提示将浏览器程序升级后，打开每个网站后，在标签中都会显示这个网站的图标，感觉比较浪费空间。请问如何不显示网站图标？（读者 五月花 论坛提问）

答：在Maxthon浏览器中单击菜单"工具/傲游设置中心"，在打开的页面中选择"高级选项"，取消选择"显示站点自定义图标"选项，点击"应用"即可。

Q7 怎样才能让Ctrl+回车打开.com网址

问：我在Windows XP中安装的IE7浏览器，现在每次输入网址后按下Ctrl+回车后总是默认打开.com.cn网址，我想将其更改为.com网址，请问如何才能实现？（读者 飞翔的大笨鹅 论坛提问）

答：首先，从http://www.newhua.com/soft/9594.htm下载eXeScope，用其打开C:\Windows\system32\zh-cn\目录下的ieframe.dll.mui，找到"字符串"下的"809"，里面的12936字符串就是自动补全的网址了，去掉结尾的.cn，再保存ieframe.dll.mui文件即可。

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。







DVI接口、打印机共享、贴片元件、开机密码、TDP、光电鼠标　　故障　　硬件

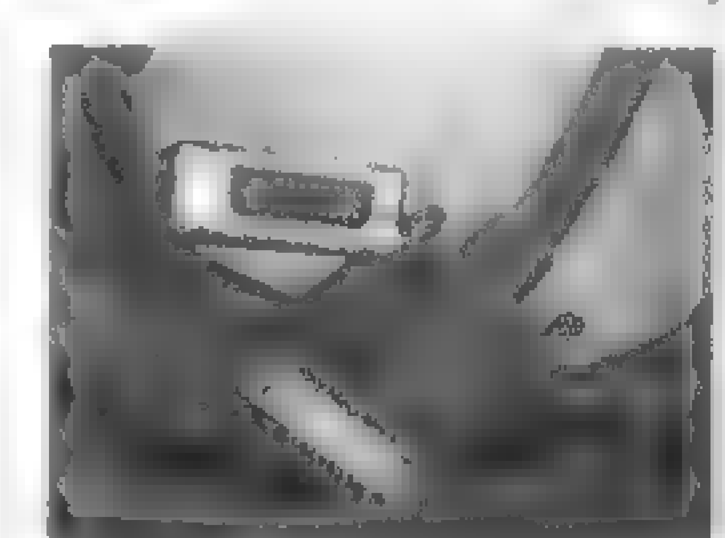
"伪DVI接口"造成的莫名问题

问：一台计算机采用AMD 690G芯片组主板，与原来的19寸LCD的DVI接口连接，分辨率只能达到1024×768，而无法达到1280×1024分辨率，请问这正常吗？（读者 小路 论坛提问）

答：AMD 690G芯片组，支持DVI和HDMI 1.2接口，通道频率为165MHz，可以支持1920×1200@60Hz的数字输出，所以1280×1024的分辨率应该是没有问题的。所以该问题应该是由于LCD显示器存在问题造成的，一些较老的LCD显示器采用的DVI-A或DVI-I接口，实际上传输的仍然是模拟信号，所以无法实现数字信号输出，所以也就无法达到1280×1024分辨率。建议你尝试降低1280×1024分辨率下的刷新率，看问题是否能够解决。此外，一些杂牌LCD显示器的控制芯片和AMD 690G芯片组存在兼容问题，所以无法输出较高的分辨率。

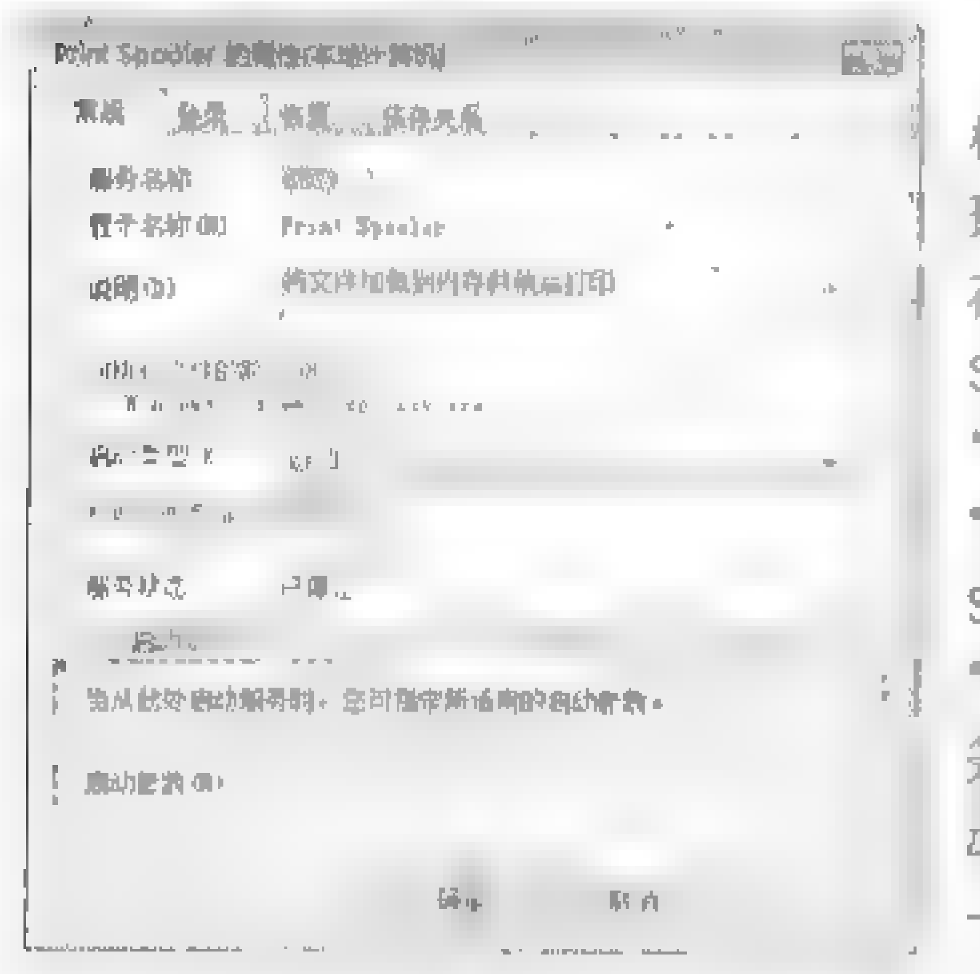
傻博士有话说：

DVI是Digital Visual Interface的简写，是专为LCD显示器设计的数字显示接口，其造型是一个24针的接插件。DVI接口分为：DVI-A、DVI-D和DVI-I。其中，DVI-A是VGA接口标准，所以带有DVI接口的液晶显示器不一定就是真正的数字液晶显示器；DVI-D则是真正的数字信号传输接口；而DVI-I则是"中立接口"，当DVI-I与VGA设备连接时，起到DVI-A模拟信号接口用途，当DVI-I与DVI-D设备连接时，起到DVI-D数字接口用途。



Q2 Windows Vista无法打开打印机共享

问：我的办公室一直跟同事的计算机使用共享打印机，但是自从我的计算机安装了Windows Vista操作系统后，打印机选项就变成灰色，而同事使用XP操作系统的计算机可以正常使用共享打印机，请问这是为什么？

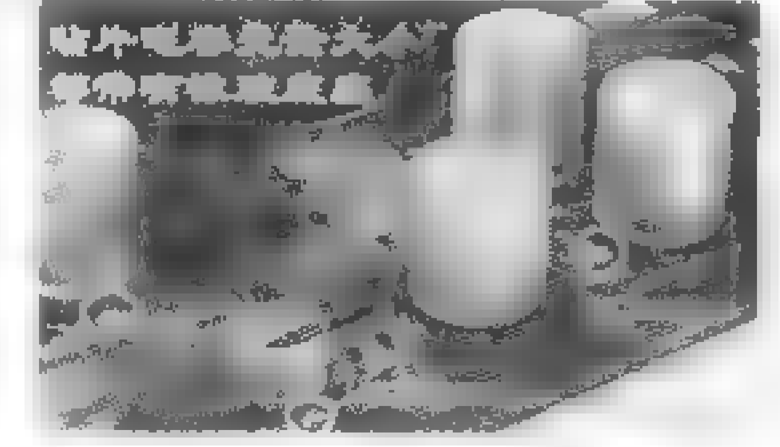


答：进入"控制面板"，选择"计算机→管理→服务和应用程序"，在服务中查找"PRINT SPOOL"，右键单击"PRINT SPOOL"，选择"属性"，进入"PRINT SPOOL属性"窗口，在"常规"选项卡中的"服务状态"选区中单击"启动"按钮，单击"确定"，一般问题可以解决。

Q3 贴片元件好处是什么

问：经常看到小编推荐一些采用贴片（SMT）安装元器件的板卡，请问贴片安装技术有什么好处？（读者 Sence 邮件提问）

答：SMT英文全称：Surface Mounted Technology，中文译称：表面安装技术。而普通的元件安装方式叫"THT"，英文全称：Through Hole Technology，就是插入安装技术。SMT与THT最大区别在于，THT技术安装的元器件接脚与元器件本身不在一面；而SMT技术安装的元器件接脚与元器件同一面，从而避免了每个接脚的焊接都要在要PCB上打孔的问题。而由于SMT技术不需要为PCB打孔，使得PCB两面全可以安装元器件，从而提高了PCB利用率。此外，采用SMT技术安装的元器件在生产成本上要比THT安装的元器件低，所以目前板卡一般均采用SMT技术安装元器件。



Q4 如何设置开机密码

问：我有一台ThinkCentre M50e 8179计算机，最近想搬到宿舍使用，所以想在开机时设置一下BIOS开机密码，请问如何设置？（读者 zhanyun 邮件提问）

答：启动计算机，按"F1"键进入主板BIOS设置，选择"Security ▸Set Passwords"，将光标移动到"Set User Password"项，按"回车键"，系统会提示输入两次密码，输入完密码后，再次按"回车键"进行确认。选择"Require User password on warm boo"将其值改为"Yes"，这样在每次热启动计算机，BIOS会提示输入密码。

Q5 频率不同为何功耗相同

问：经常看到一些同系列的CPU，主频不同，功耗不一样，功耗不一样，但是热量设计功耗（TDP）值却一样，请问这是为什么啊？（读者 赵先生 电话提问）

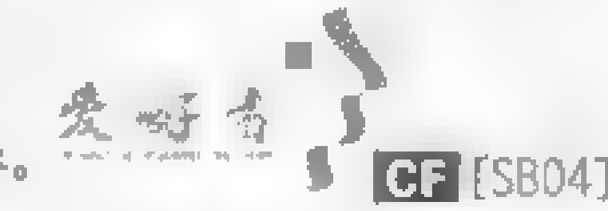
答：TDP是英文"Thermal Design Power"的缩写，中文译为"热量设计功耗"。对于CPU而言，TDP代表CPU在极限功率下的发热状况参数。例如TDP值相同的两款处理器，不超频使用时，在单位时间内，高主频CPU比低主频的CPU的计算量要大，所以低主频CPU的功耗相对就会少。但是，假定两款处理器同时工作在极限状态下，低主频CPU与高主频CPU可以超频到同样的频率，这时它们的发热状况是相同的，所以他们的TDP值是相同的。

Q6 鼠标为何变成"长明灯"

问：我有一台计算机，每次关闭计算机后光电鼠标会常亮，请问该如何解决？（读者 王云 电话提问）

答：该问题应该是由于在主板BIOS中设置了鼠标开机功能造成的，建议重新启动计算机，按"DEL"键，进入主板BIOS设置，选择"CHIPSET FEATURES SETUP"，找到"PowerOn By Keyboard"项，将其值由原先的修改成"Enabled"，按"F10"键保存退出主板BIOS设置，一般问题可以解决。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



CF [SB04]

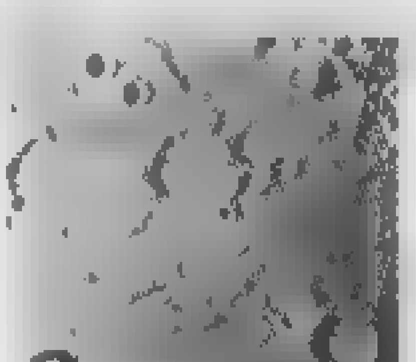
嫦娥一号月球照片是这样诞生的

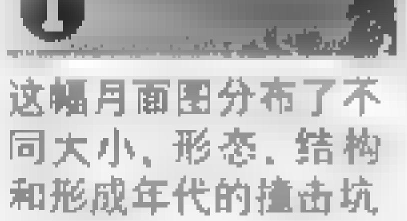
揭开立体CCD相机的秘密

文/北京/米粉

Tag 月球照片、嫦娥一号、立体相机、CCD 〉知识、技巧 〉数码、软件

本文可以学到：1 嫦娥一号月面照片的拍摄、传递、合成过程　2. CCD的结构、历史与应用　3 用Photoshop拼接宽幅全景照片的方法





这幅月面图分布了不同大小、形态、结构和形成年代的撞击坑



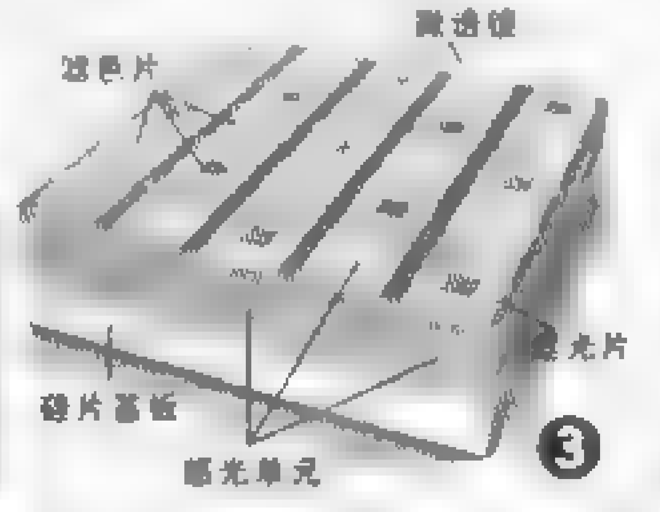
立体相机由光学系统、CCD平面阵列及相应的信号处理子系统等组成，与激光高度计相配合绘制完整细致的立体月球地图

海上生明月，天涯共此时。鼠年春节已经到来，在美丽的太空，嫦娥一号卫星在未来的一年里将不断地传回各种探测数据，带我们探索未知的世界。嫦娥一号拍摄的月球照片（见图1）还让我们记忆犹新。它是如何拍摄并传回地球的？秘密就在卫星搭载的我国自主研制的CCD立体相机中（见图2）。今天就让我们来揭开这层神秘面纱。

生活中与CCD亲密接触

什么是CCD？其实它与我们关系紧密。传统相机中有胶卷进行感光，而CCD（Charge Coupled Device）就是数码相机的一种感光器（见图3），它直接影响照片的锐度、色彩还原准确性、ISO感光度，以及照片的景深、光圈大小、焦距长短等，是大多数数码相机的"心脏"。





CCD更接近于人眼的工作方式

人眼在视网膜上分布有三种不同的视锥细胞，分别含有对红、绿、蓝三种光敏感的视色素。当某一波长的光线作用于视网膜时，可以一定的比例使三种视锥细胞分别产生不同程度的兴奋，这样的信息传至中枢，就产生某一种颜色的感受。

CCD通过滤色镜来分辨颜色，在每个感光点上面，覆盖一层只允许一种基色光通过的滤镜，数码相机经过运算和处理，将这些"色点"通过复杂的运算还原成与实际景物相似的图像。[illegible]与体材料把[illegible]转换成[illegible]数字信号。[illegible]光组件所产生的信号构成一个完整的画面。我们通常所说的像素数，就是CCD等感光元件上感光点的总数。

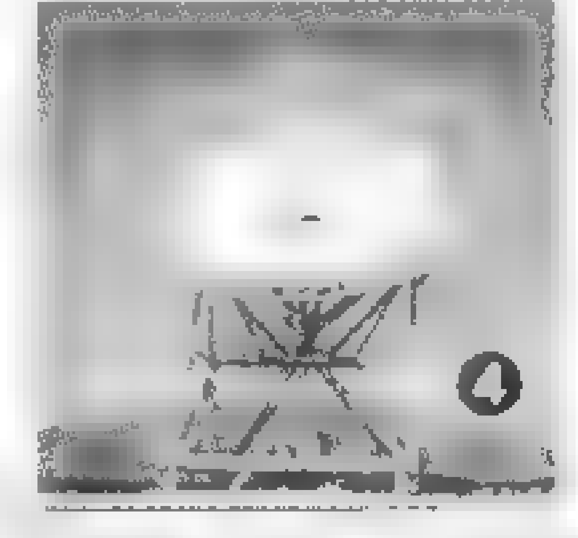
CCD最早应用于上个世纪60年代末美俄太空竞赛的卫星观测上，卫星携带底片罐上太空，拍摄完侦察照片后再用降落伞传回地球。美国特别安排了一队机组在空中拦截这些底片罐，防止着陆时损毁。这种方式太落后，于是美国军方与美国贝尔电话公司合作研发了第一代CCD。CCD真正应用于消费型数字相机上，是索尼公司于1981年推出的Mavica 1数位相机。目前有能力生产CCD的公司有索尼、富士、飞利浦、柯达、松下、三星和夏普等。

卫星上的CCD立体相机

了解了CCD的秘密，让我们走近CCD立体相机，看看月球图景是如何真实呈现在我们面前的吧。

照

扫描仪逐行扫描形成图片，形似的，卫星上的相机拍出来的不是一张完整的图片，而是在高速飞行中，每84秒拍出一条线，一条条线组成了一个面，成像传感器扫出的一排排像素组合成一幅平面图像。那么为什么图像如何立体地跃然纸面呢？因为每个目标在同一时间被3个数据记录，也就是3个平行的CCD线阵同时获取前视、中视、后视3幅图像，每个点由3个坐标组成，经三维重构后，就能再现月表立体图像了。



传

拍摄完毕后，还需要一个联络月球的通道，这就是地面应用系统。

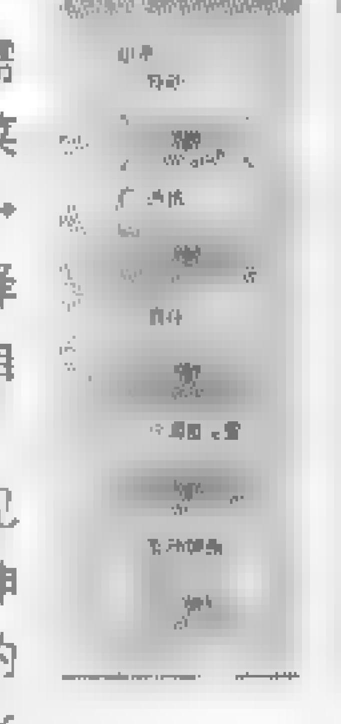
卫星上的相机有很多CCD，每个CCD后接一个转换器，把颜色、光线的模拟信号变成由1和0组成的数字信号，发射回地球。当地面站接收的数据显示月球表面太暗时，工作人员会发送指令，把曝光时间调长。

地球上的地面应用系统利用位于北京密云（见图4）和云南昆明，接受传回的打包数字信号后，通过光纤传到位于国家天文台的月球与深空探测应用中心，进入数据处理阶段。进行校正、分析、拼接，翻译还原成人们能看懂的立体月面图。CF [ZS01]

小技巧：用Photoshop轻松实现图片拼接

月球图片是拼接而成的，那么我们去风景区游玩时，如何通过多次拍摄拼接成宽幅全景照片呢？

Photoshop CS2里的图片合并已经很不错了，但对于差异较大或者色差较大的图片，效果仍然不够完美。随着Photoshop CS3的发布，一切问题迎刃而解，新增的New Photomerge功能对先前的"图片合并"做了巨大改进，5分钟即可完美搞定。



首先在CS3里打开需要合并的图片，单击菜单里的"文件→自动→photomerge选项"，选择对话框左侧效果选项（自动、透视、圆柱、互动等），能作出不同的拼合效果（见图5）。最后可以运用拉伸或裁剪工具去掉不平整的边沿，或添加边框进行美化。

Kindle：电子墨水引发的阅读器革命

Tag Kindle、电子阅读器、电子墨水 〉知识 〉网络、硬件

山东青岛/王群



❶

▲市场价格399美元，可以通过http://www.ebay.com交易等方式购买

近日，全球最大的网络零售书商亚马逊推出一款可携带的无线电子书籍阅读器—Kindle（见图1），将给你带来全新的电子阅读体验。

个子比书小！白色的机身轻薄小巧，不到300克，外形像是一本32开的书籍。

内容比书多！内建宽带技术的无线网络接入，可随时从亚马逊的线上书城下载海量图书，价格低廉，不到一分钟就能下载一本书。还能订报纸、杂志或博客。网络书店免费提供了一些章节试读，读者觉得感兴趣再购买。一个Kindle阅读器的内存可容纳大约两百多本，外接存储卡能保存更多内容。

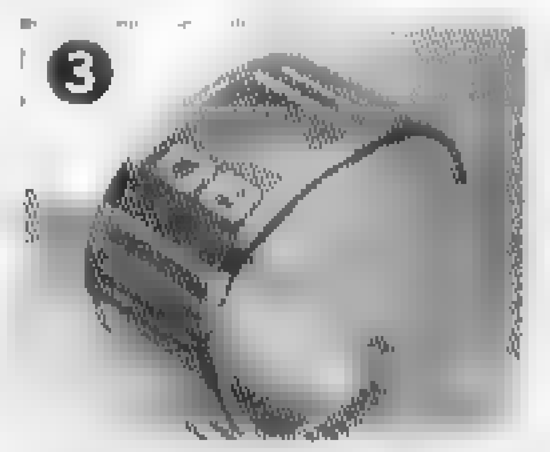
功能比书强！除了方便地输入笔记、折页、调整文字大小、进行字典查询等等，还可以收发邮件、播放音乐呢！

显示比书好！采用先进的电子墨水（electronic ink）技术，仿照书页显示，没有背光，日光下不会反光，6英寸电子显示屏，提供高清晰度的阅读界面。

为什么它如同真正的书页呢？我们把目光落在了E-Ink公司开发的“电子墨水”技术上。

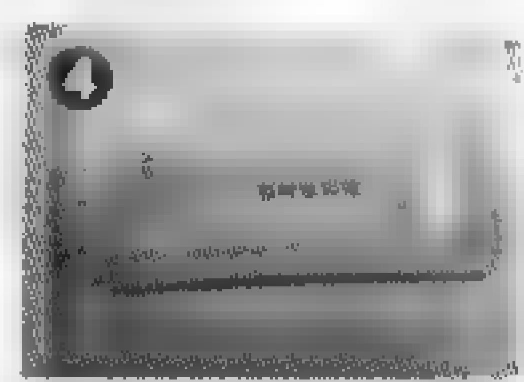
❷

电子墨水是融合化学、物理和电子学产生的一种新材料，像多数传统墨水一样，它可以打印到许多表面（包括纸和纤维等），还可以产生电子显示，通电时改变颜色，显示变化的图像。它像一瓶普通墨水，但液体中有几百万个直径和头发截面相当的微胶囊，每个胶囊内部是染料和颜料芯片的混合物。在胶囊透明的液体当中，有许多带正电的白色粒子和带负电的黑色粒子（见图2）。



❸ 使用电子墨水（E-Ink）技术制作的手表，价格为250美元，很酷吧！

向“前板”施加负电场后，所有的白色微粒移动到微胶囊顶部，黑色的微粒会下沉到了微胶囊的底部，这时呈现给读者的就是一个白色的点；当施加正电场、黑色的微粒会移动到顶部，白色微粒沉底，就形成了黑色的文字或者图像。



❹ 按照字节换算容量，采用E Ink电子墨水显示技术生产的可显示内存的闪存盘

由于易读、低功耗和更灵活的设计，电子墨水开始逐渐应用于掌上电脑、手机、钟表等电子器件中（见图3、图4）。CF [ZS02]

网络大补贴

电子书解读http://baike.baidu.com/view/17637.html?wtp=tt

Kindle详细评测http://www.impresswatch.com.cn/mobile/145/7743645_2.shtml

官方介绍http://www.amazon.com/gp/product/B000FI73MA/ref=amb_link_6003602_1?pf_rd_m=ATVPDKIKX0DER&pf_rd_s=center-2&pf_rd_r=1A4Q8NHT499MZJWVGWQ6&pf_rd_t=101&pf_rd_p=337021901&pf_rd_i=507846

Tag IT英语 〉知识

翻译科技英语 一起来挑战！



Best wishes for the holidays and happiness throughout the New Year. May the joy and happiness around you today and always.

恭贺新禧，万事如意！愿快乐幸福永伴你左右！

春节单词大接龙

来玩英语接龙吧！和亲朋好友们比一比，谁[illegible]词汇量丰富！当然，适当[illegible]些含有春节元素的单词是个不错[illegible]！

[illegible]

CFan-family reunion dinner（团圆饭）-route（路由）-eight treasures rice pudding（八宝饭）-group account（组账号）-the dinner on New Years Eve（年夜饭）-Excel-LAN（局域网）-node（节点）-dumplings made of sweet rice（汤圆）-encryption（加密）-network layer（网络层）rise cake（年糕）-E-mail（电子邮件）-logon（注册）-New Years Eve（除夕）-Ethernet（以太网）-the beginning of New Year（初一）-readonlyfile（只读文件）-edit（编辑）-The Lantern Festival（元宵节）-redial（重拨）-lunar January（正月）

本栏目曾经刊登过不少IT英语的填字游戏，其实它和单词接龙有一定的相似之处，拿出一本IT英语字典，或者找一个单词大汇集的网页，你也来动手做个有趣的填字游戏吧。如果被刊登了，还有稿费哦！请发送到gas@cfan.com.cn。

词汇辨析

过年了，穿新衣，戴新帽，估计你利用假期也给电脑装了一些有趣的软件吧？install与setup都有安装的意思。两者有什么不同呢？

setup：当前最为盛行的安装程序。Setup文件是软件开发者设计的exe文件，[illegible]复制、改名、解压和目录维护等基本安装工作外，还要对系统进行必要的配置，通常是修改config.sys、autoexec.bat和注册表等文件，以适应软件自身特殊的需要，如内存容量、显示模式等。

Install：DOS时代盛行[illegible]安装程序。文件可能是exe、bat或com，运行Install进行软件[illegible]时，通常不会对系统配置进行修改，仅是完成将软件中的文件[illegible]别的Install文件可能会将软件安装路径[illegible]文件共享，但这并非严格意义上的系统配置。

短文阅读

闲下来，翻翻小说尤比恢意。其实，看看英文的报纸杂志也是不错的选择。一些科普类文章能帮我们在第一时间了解最新[illegible]如何提高英语水平。或者直接买一本《[illegible]》，系统接受一下专业训练。

英语互动翻译http://ite.educity.cn/trans

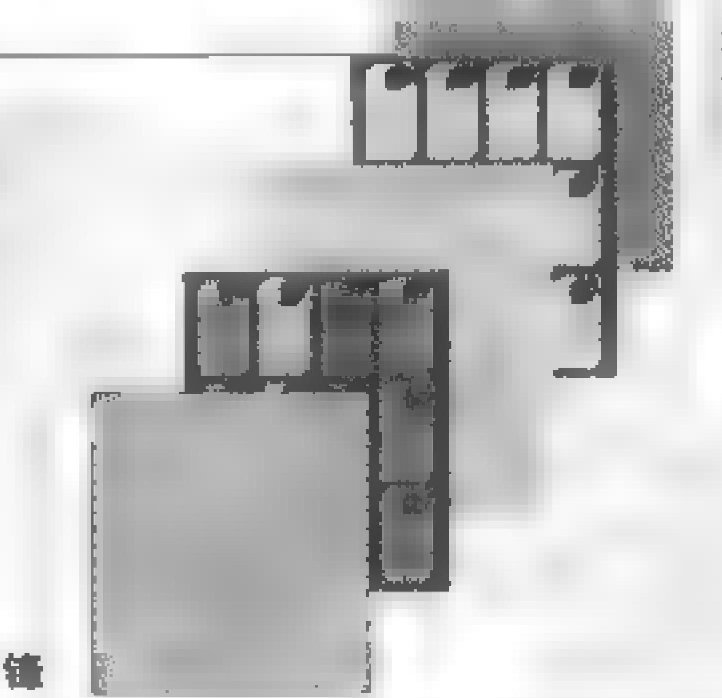
TCP和IP是如何工作的http://ite.educity.cn/net/200711221720551531.htm

还记得第2期加油站中的文章《QQ连接与UDP、TCP两兄弟》吗？掌握了相关知识，看你能否把这篇文章吃透。别着急，是中英双[illegible]

什么叫“蓝牙”？http://ite.educity.cn/newit/200709131411211562.htm

聚会时和好友们用蓝牙手机传送各种有趣的资源，你知道蓝牙的原理[illegible] CF [ZS0[illegible]]

一年过去了，你从本栏目收获了多少？看过了？又忘记了？温馨小提示，不妨花一点时间，把本栏目都复印下来，因为版式比较固定，很容易装订成册，拿在手里，随身相伴，多印几份送给好友也是不错的礼物哟（别忘了加个漂亮的封面）。



钻进液晶显示器的“超级三明治”

Tag TFT-LCD 〉原理 〉硬件 〉加油站

浙江/刀锋

现在去市场上买电脑，几乎都会选择[illegible]LCD(Liquid Crystal Display)[illegible]显示器(CRT)要方便多了。不光显示器，在我们的笔记本电脑、手机、PDA上，还有日常生活中的液晶电视、银行的ATM等，都使用液晶显示器。你是不是奇怪，几[illegible]厚的一块玻璃板，为什么能显示出丰富的画面呢？

别一口吃个胖子，液晶显示器都是“三明治”

现在最常见的液晶显示器，学名叫做“TFT LCD”。别看液晶显示器都是薄薄的，原来里面是个六层夹心的“超级三明治”，各个层次都有自己的的功能，像做三明治一样，让我们从外到里，一层一层来了解。

背光板——日光灯管

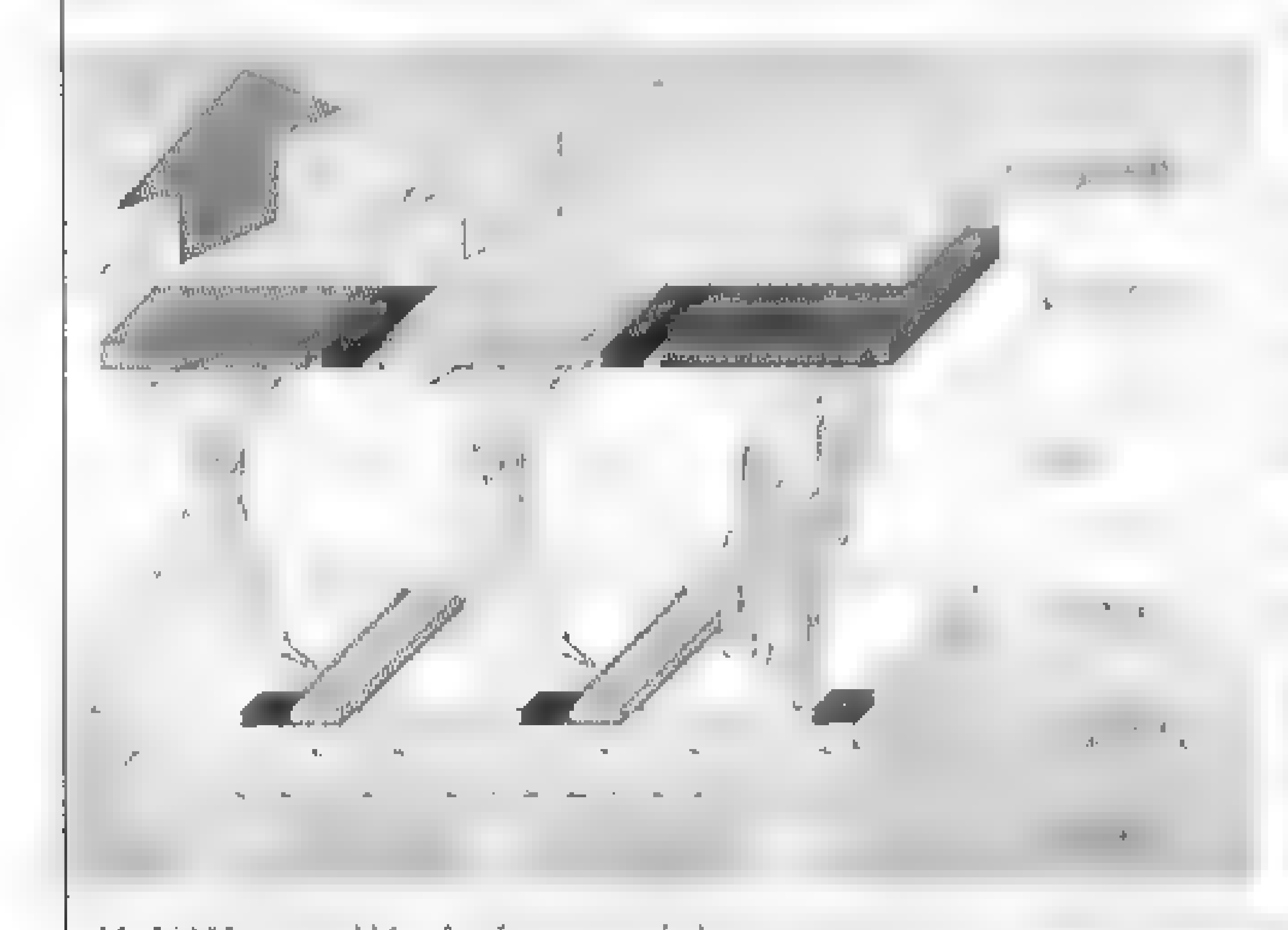
背光板是液晶屏幕的光源，如果把原来的CRT显示器的光源比作探照灯，那么液晶显示器的光源就是一组日光灯管了。背光板主要由灯管、反射板、导光板、扩散板等元件组成，通过导光元件，将光线均匀地分布到各处，给显示器提供一个明亮的光源。

偏光板——太阳镜

在背光板的上面，有一层很奇妙的玻璃，叫做偏光板。其实偏光板还有一层，上下两层偏光板把液晶晶体包在中间。偏光板的原理就像我们带的太阳镜，我们可以理解成只能够透过某个特定角度的光线。液晶显示器就是利用这个特性来完成显示的，上下两片偏光板之间的液晶把光线偏转成特定角度，就形成了不同亮度了。

TFT基板和彩色滤光片——奇妙的薄皮

如果说液晶显示器是“超级三明治”的馅料，那么TFT基板就是薄薄一层皮了。它是紧紧夹住[illegible]玻璃，在下面的那层玻璃上安装有“薄膜场效应晶体管”(Thinfilmtransistor，TFT)，而上面的那层玻璃则贴有彩色滤光片。这两片玻璃接触液晶的那一面并不是光滑的，而是带有锯齿状的沟槽，可以将长棒状的液晶分子按照沟槽排列，在通电后根据不同的电荷作出相应的偏转。而彩色滤光片就是不同颜色的小窗户。我们都知道红(R)、绿(G)、蓝(B)是“三原色”，有了这三种颜色，便可以混合出各种不同的颜色，液晶显示器也是利用这个原理来显示出色彩的。



小知识：什么是TFT

TFT就是“ThinFilmTransistor”的简称，翻译过来就是“薄膜场效应晶体管”。听上去非常拗口，但它却是实现显示图像的关键。那么图像究竟是怎么产生的呢？基本原理很简单：显示屏由许多可以发出任意颜色的光线的像素组成，只要控制各个像素显示相应的颜色就能达到目的了。在TFT-LCD中一般采用背光技术，为了能精确地控制每一个像素的颜色和亮度，就需要在每一个像素之后安装一个类似百叶窗的开关，当“百叶窗”打开时光线可以透过来，而“百叶窗”关上后光线就无法透过来。当然，在技术上实际上实现起来就不像上面说的那么简单，而TFT就是利用了液晶具有多种状态的特性来实现“百叶窗”效应的。

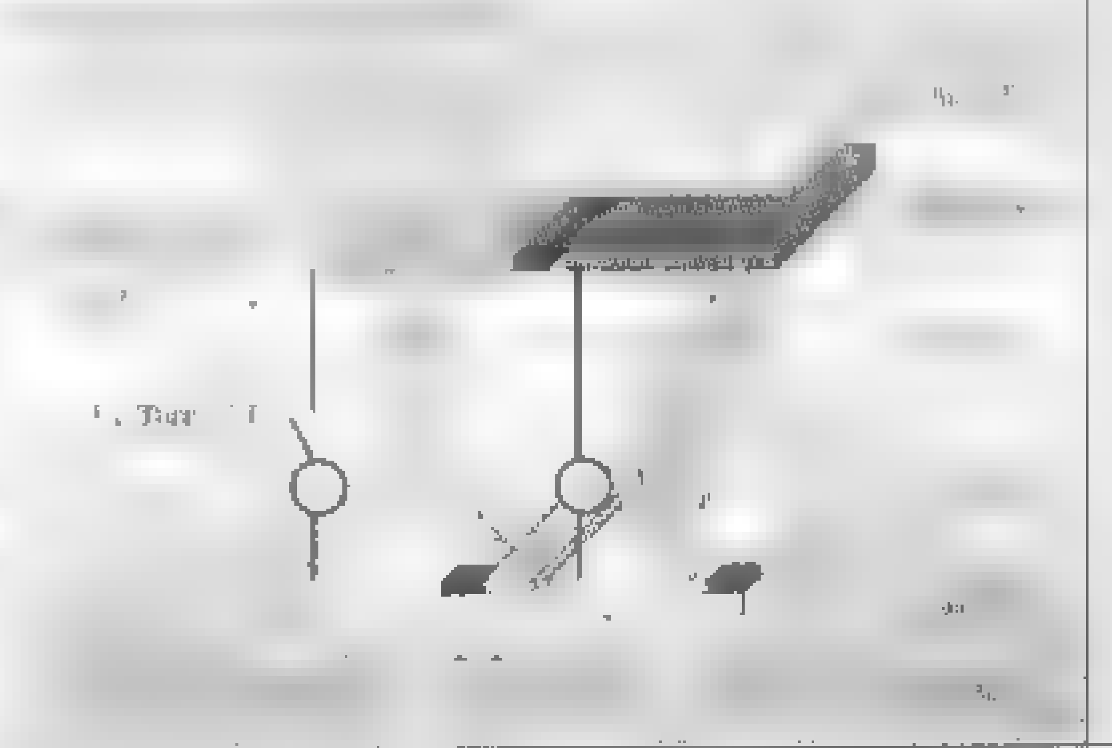
液晶层——灌汤包

液晶显示器中的核心部分就是中间[illegible]中的“馅”，不过它是一种奇妙的晶体，它是液态的！如果有电流通过液晶层，这些分子将会以电流的流向方向进行排列；如果没有电流，它们将会彼此平行排列。如果你提供了带有细小沟槽的外层(就是刚才说的基板)，将液晶倒入后，液晶分子会顺着沟槽排列，并且内层与外层以同样的方式进行排列，是不是很神奇。

安静！现在“超级三明治”开始通电了

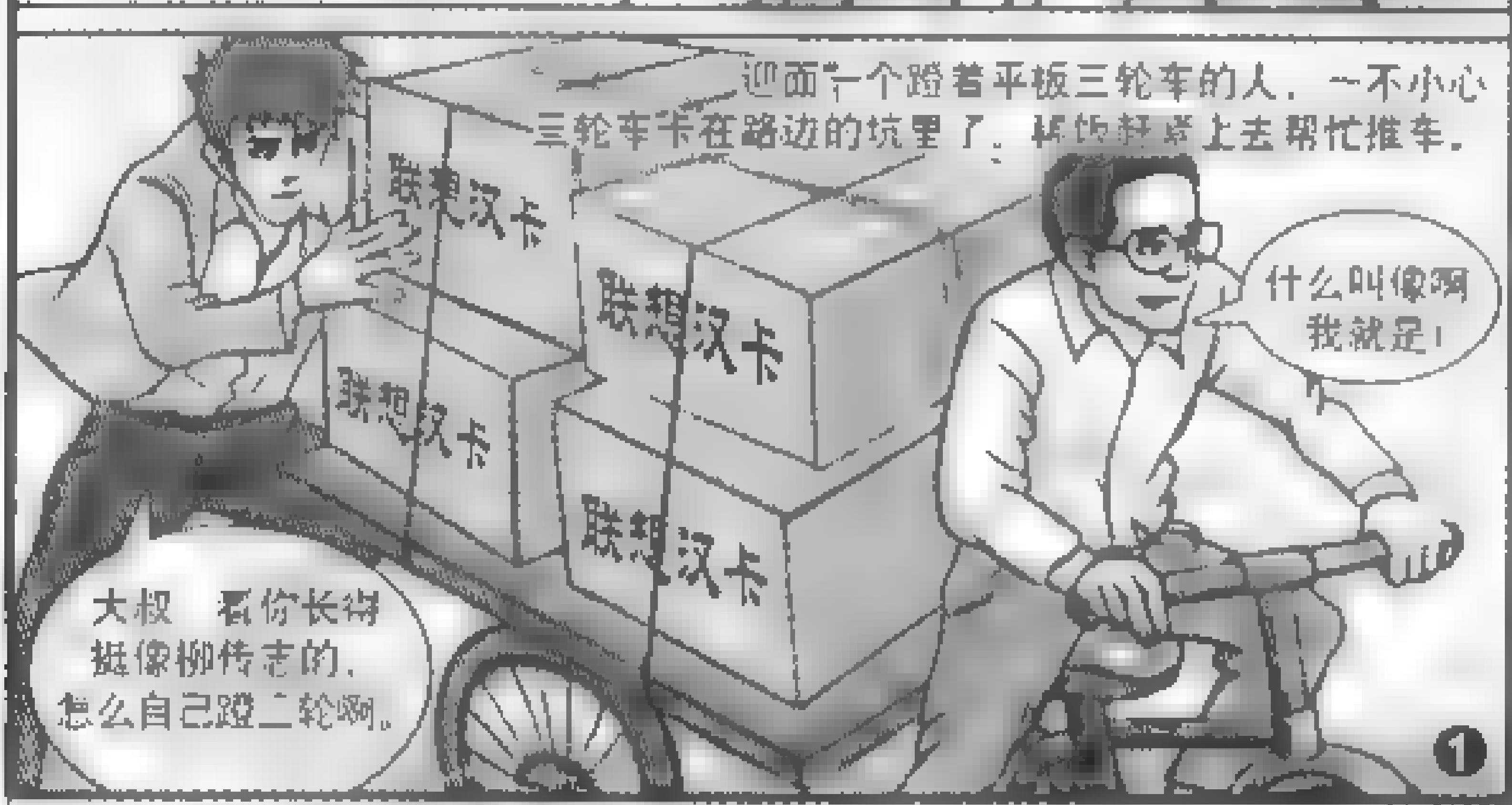
了解了液晶显示器的结构，可是这个“超级三明治”是怎么显示出画面的呢？

“三明治”一通电，底部的背光板通体发亮，光线透过下层的“太阳镜”——偏光板之后，都偏向了一个角度，这时候如果看屏幕，肯定是一片漆黑。不过在基板上有控制“百叶窗”的TFT控制元件，把中间的液晶分子指挥着朝向另外一个方向，光线拐了弯，照射到上层的彩色滤光片上，需要什么颜色，就打开哪扇窗户好了，再通过最后一道“太阳镜”之后，我们就能看到五彩缤纷的图像了。CF [ZS04]

























☺ 本集背景档案

中国的个人电脑（PC）产业，起步于上世纪80年代中后期。当时我国出现了第一波PC热潮，不少计算机“个体户”，从国外进口整机和散件，然后自己组装后再在市场上出售。当时比较有影响的PC市场，就是后来有“中国硅谷”之称的中关村电子一条街。

成立于1984年的中科院计算所公司（即后来的联想公司），在柳传志的带领下，从生产汉卡开始，继而转向研制个人电脑，连续推出联想386、联想486等系列个人电脑，对PC在中国的发展更是起到推波助澜的作用。

联想发展之路，应该是“贸工技”，还应该是“技工贸”？这在联想内部曾经有激烈的争论，最终以柳传志为代表的“贸工技”路线取得了胜利。这两条路线之争，本质上是决定一个企业应该以技术优先还是以贸易优先。贸易优先就是贸工技，技术优先就是技工贸。联想从技工贸到贸工技的思想转变，实际上也在某种程度上代表了中关村的发展模式的转变。CF [ZS05]

红软基地扫描压制 rsdown.cn

借“机”下蛋

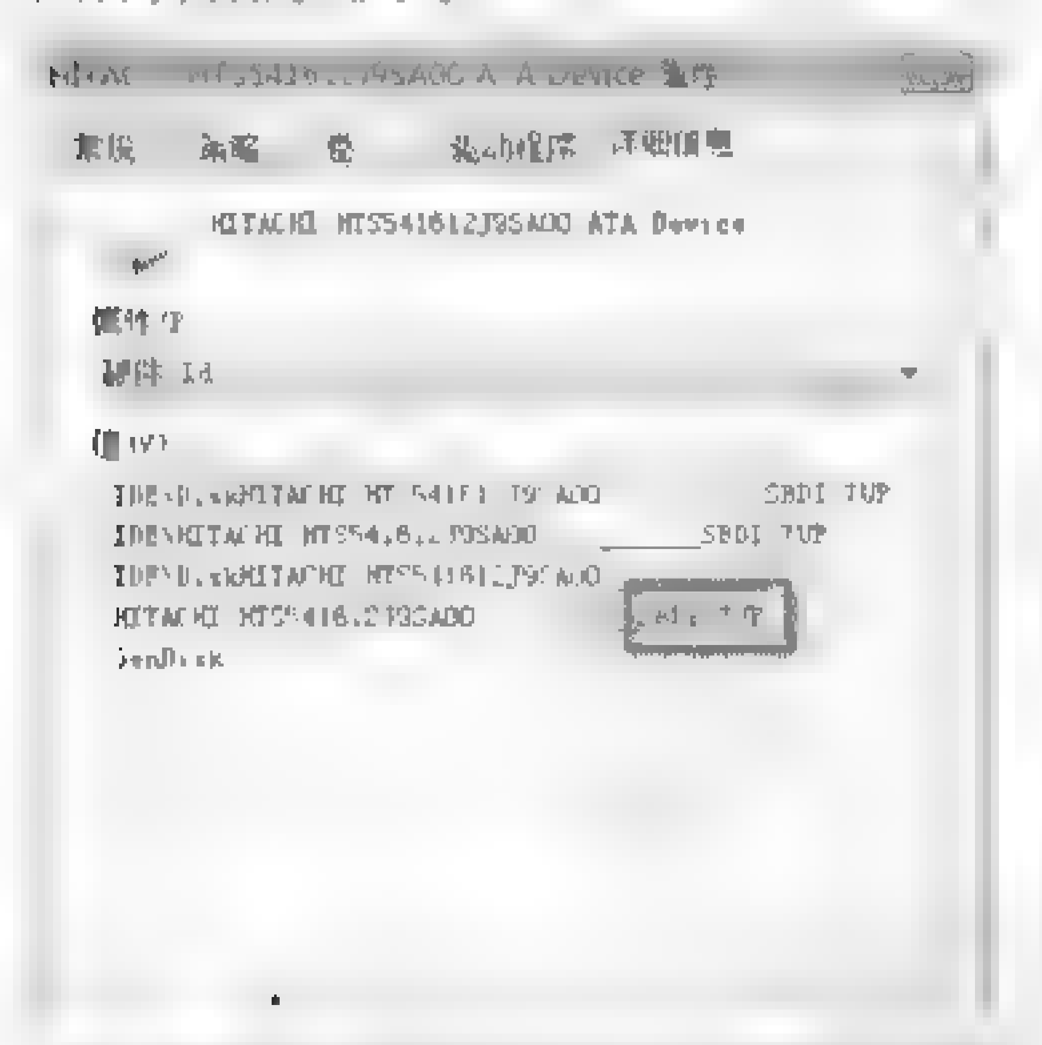
升级微码 硬盘免费得新功能

Tag \ 硬盘、微码 \ 硬件、升级、应用 \ 笔记本

很多用本本的玩家其实还不知道，笔记本硬盘其实可以通过固件升级来提升性能，或是降低噪音吧？这个意思其实和主板升级BIOS没什么两样。不过，现在提供本本硬盘固件的还非常之少，最具代表性的例子就是日立的5K160系列笔记本硬盘，通过升级固件能够让它支持SATA 2的NCQ功能，速度会有较大幅度的提升！

1 确认硬盘固件信息

以Windows XP SP2为例，右键点击“我的电脑→属性→硬件→设备管理器—磁盘驱动器—详细信息”，在“详细信息”中选择“硬件ID”查看硬盘固件并做好记录。



SATA接口的本本硬盘在刷固件时，必须工作在combined mode模式（虚拟IDE模式），ACHI和Enhanced-mode都是不支持的。由于SATA口不像IDE那样区分笔记本规格和标准规格，刷固件时可以将其连接到台式机上，P965以前的芯片组主板都支持该模式。

2 下载硬盘固件升级包

借用Thinkpad提供的固件升级程序，实践证明，它可以使用在其他机型上。下载链接是：http://www-307.ibm.com/pc/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&lndocid=MIGR-63685，快车代码：CF0803SZBB01

并非所有笔记本硬盘都可以实现升级，所以，小编特别提供了可以刷新的硬盘列表供大家快速查询，地址是：http://blog.cfan.com.cn/index.php/196050/action_viewspace_itemid_261090

升级程序为OEM给笔记本厂商的固件，零售版的日立5K160硬盘固件一般不会有与之对应的固件版本，所以我们需要先确认是否有可升级固件。将下载的光盘镜像文件（ISO格式）用WinRAR打开，在解压出的文件中找到FW.PRO文件，运行记事本并将文件拖拽到其中。文件用记事本程序打开后可以看到支持升级的硬盘信息，查找自己的硬盘型号和容量。

HTS541616J9SA00 160.0GB

"HITACHI HTS541616J9SA00","SB4IC7AP","SB4IC7JP","SB4IC7UP.bdr","HFUI1703.exe","IC7UP","/u SRBC7UPB.tbl","HITACHI"

"HITACHI HTS541616J9SA00","SB4IC7EP","SB4IC7UP","SB4IC7UP.bdr","HFUI1703.exe","IC7UP","/u SRBC7UPB.tbl","HITACHI"

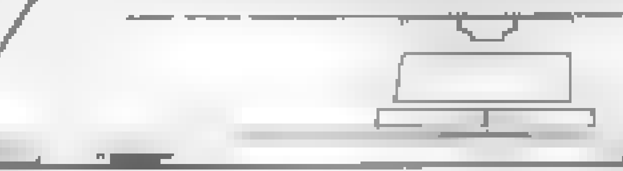
"HITACHI HTS541616J9SA00","SB4IC7JP","SB4IC7UP","SB4IC7UP.bdr","HFUI1703.exe","IC7UP","/u SRBC7UPB.tbl","HITACHI"

经过确认，5K160固件可以刷新。

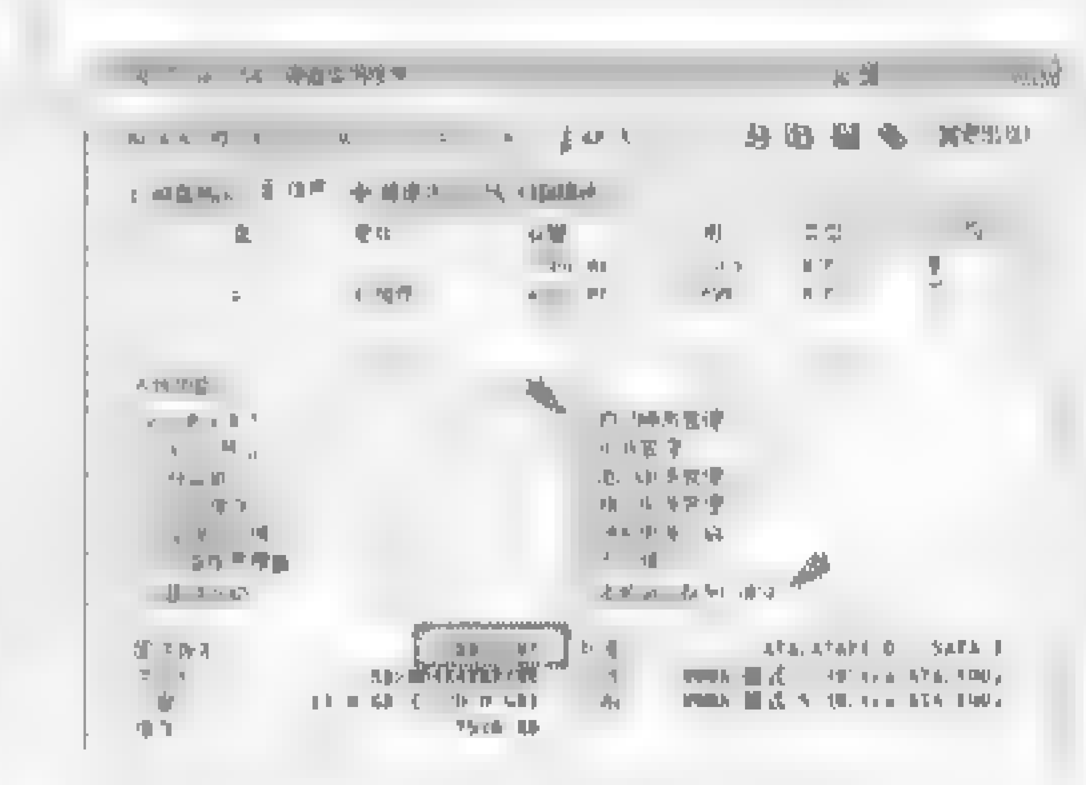
3 刷新固件

制作一个启动盘，U盘或是移动硬盘皆可（不要使用光盘制作）。制作完毕后，将之前下载的fwsh07.ISO中HITACHI文件里的全部内容复制到U盘或移动硬盘的根目录下。

重启计算机，引导到DOS模式，输入“HFUI1703.EXE CC7BP SB4IC7UP.BDR /F SRBC7UPB.TBL”进入升级界面按下U键开始，升级时耐心等待，最后会提示写入结束，升级成功的字样，大功告成！



NCQ被称为“全速命令队列(Native Command Queuing, NCQ)”。全速命令队列是SATA II规格独有的特性，它通过在硬盘内部优化工作的执行顺序来提升硬盘性能和使用寿命。



▲升级成功后，显示支持NCQ及高级电源管理

小知识/刷新命令详解

以HFUI1703.EXE CC7BP SB4IC7UP.BDR /F SRBC7UPB.TBL为例，HFUI1703.EXE是升级主程序，CC7BP为OEM信息版本，SB4IC7UP.BDR为被刷新固件，最后的SRBC7UPB.TBL为升级验证文件。而如富士通、东芝笔记本硬盘在刷新时就相对简单很多。

东芝为：hfut10.exe（刷新程序） AH005E.CD2（固件文件）

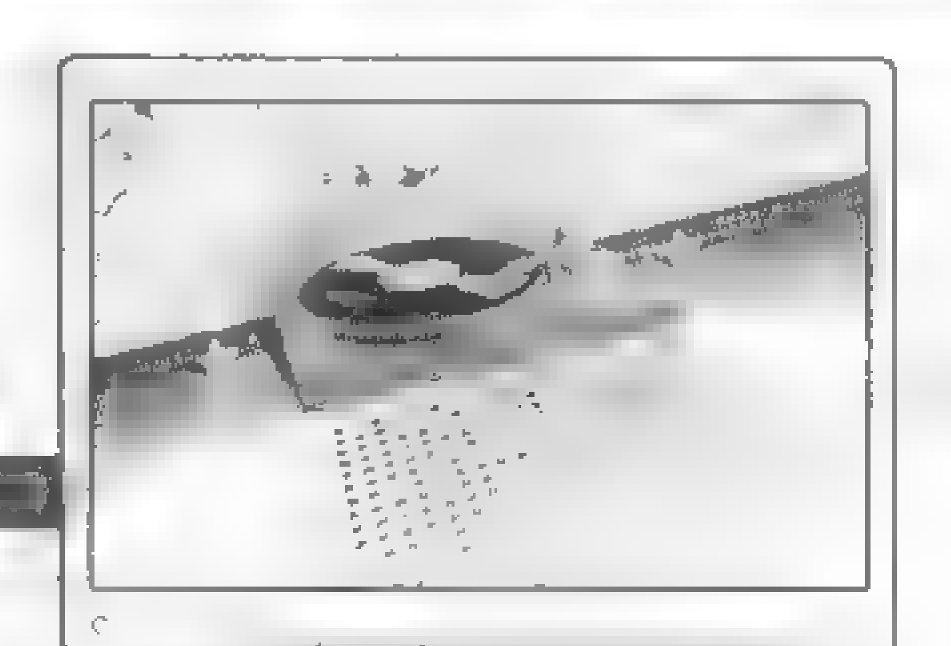
富士通为：HFSF06.exe（刷新程序） MC84002B.BIP（固件文件）

升级后的5K160硬盘，可以支持NCQ功能和高级电源管理，性能提升不说，噪音还小了不少。不过，刷新本本硬盘固件的危险性也存在，所以要格外小心，不可大意。CF [SZ01]

易PC不是万能金丹

中价本本淘宝

Tag \ 硬盘、HDDlife \ 应用、技巧 \ 笔记本





过年收了不少压岁钱？是不是正在考虑换一台可以玩游戏的本本？在春节结束之时，谁家的本本降价？谁家的本本配置会提升？新年买新本，想知道的可不要错过哦！

中价本本有何优势？

低价本不具备的高性能，高价本无法媲美的低价格，6000至8000元的笔记本拥有着最佳的平衡点。中价位笔记本与高端产品的差别主要是在功能配置上，如指纹识别、LED背光技术等现在看来可有可无的技术。但同时，它又拥有高价笔记本近似的配置规格，如独立显卡、1GB内存等等，非常适合游戏玩家选择。

低价位笔记本之所以能够低价，并不是只在配置上进行削减。在一些看不见的地方，如机器内部、工艺上的差距也会让成本大幅度缩减。例如笔记本电脑的主板多采用6层PCB乃至8层PCB制造（层数越多电气特性越佳）。而低价笔记本可能只采用4层PCB，在如此狭小的空间内集成那么多芯片（南、北桥、显卡、CPU等），一个电气性能不佳的主板显然不如高品质主板来得好。此外，外壳部分的材质选择、喷漆工艺，也能让二者的差价达到十几美元之多，这最终体现在售价上，可能是几百元之巨哦！

入手时机要把握

1月8日，Intel又发布了更新版本的迅驰4平台，与现有老迅驰4平台相比，变化就是在于处理器部分的更换。更新版迅驰4平台采用了全新的45nm双核心处理器，无论是在性能上还是在功耗方面都有了长足进步。当然，随之而来的不仅是新品上市的冲击，更重要的是老款处理器的大幅度降价。现有很多平台都将快速更换配置或是降低价格。在3月份，你就能以同样6000元~8000元的价格买到性能更出众的产品了。

最具降价潜力的本本

东芝Satellite M212

东芝Satellite M212配备了迅驰4平台，从目前售价的7900元来看，降价空间还是存在的。其圆润的外形设计，不错的功能搭配（摄像头、高亮镜面宽屏、ATI Mobility Radeon HD2400显卡），都不失为一款娱乐用经典机型。

降价猜想：7500元

联想天逸F41

联想未来将会把消费品牌如天逸等等全部转向Ideapad，老系列将逐步淡出市场。联想天逸F41A-PT也许只有降价、停产是天逸F41的唯一出路了。该机目前的售价约为6200元。

降价猜想：5900元

戴尔XPS M1330

这款戴尔XPS M1330采用13.3英寸WXGA宽屏幕设计，兼顾了尺寸规格和视觉感观体验。从功能和质量上看来，这款售价7999元的产品非常值得。在新产品上市的冲击及戴尔一贯的配置快速升级优惠措施来看，同样的价格3月份时将会提升一个档次的配置规格，有兴趣的玩家不妨多多关注http://www.dell.com.cn/H2。

降价猜想：7999元

惠普V3706

大红大紫的V3608不过是惠普近段时间来的"杰作"之一，V3706在沿用V3000系列的经典外观设计同时，相信未来推出新型号的产品时，"老"V3706很可能会降低售价，以吸引消费目光。

降价猜想：6500元 CF [SZ02]

认清本本 命名规则帮大忙 东芝篇

Tag \ 命名规则 \ 导购、技巧 \ 笔记本

东芝将线下笔记本电脑分为四大系列，分别从超群性价比、时尚轻薄、高端专业及多媒体影音方面满足不同消费需求。

Qosmio系列 Qosmio系列定位于桌面型计算机，以提供给使用者全新的多媒体可移动计算平台。功能全、体积大是Qosmio系列的一大特色。

Satellite系列 Satellite系列主要强调性价比，在多媒体方面表现出色，采用All-In-One的全功能设计，适合学生、家庭及政府机关使用。

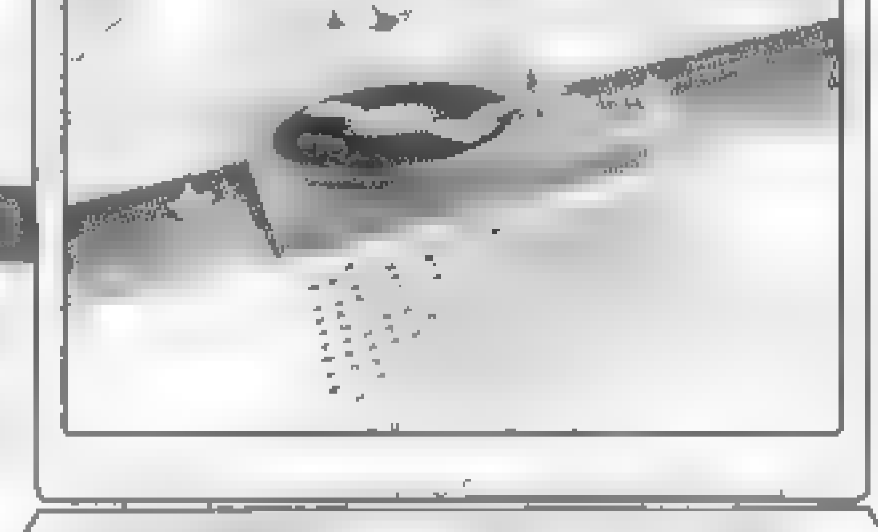
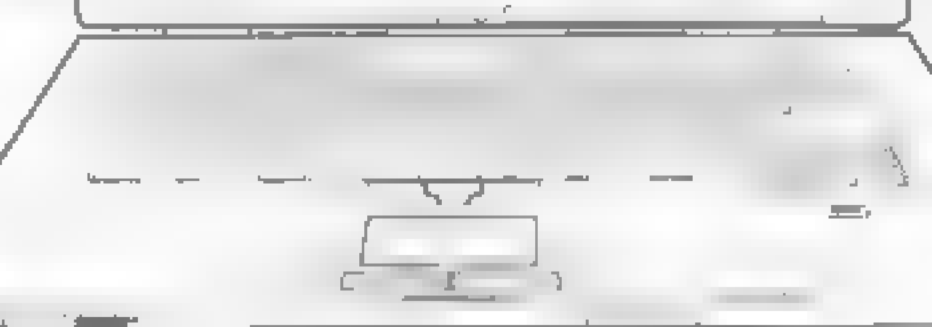
Portégé系列 Portégé系列代表超便携，设计轻巧，外形流行时尚，主要针对记者、SOHO人员等消费人群。

TECRA系列 TECRA系列为针对企业用户的高性能平台，这类产品使用大量高新技术，具备高扩展性、高稳定性等特点，适合企业研发人员、程序开发员等专业人士。

不仅如此，东芝将笔记本的命名原则为结合英文字母和数字两部分，其中英文字母代表如下，M：Mobility便携性；S：Scalability扩展性；R：Revolution/Innovation创新性及V：Value经济性等。因此，当你看到，例如时下比较火热的R500时，你就可以很容易理解到这款机型的定义：R500属于创新性的Portégé系列产品，轻薄便携是其最大特色。 CF [SZ03]

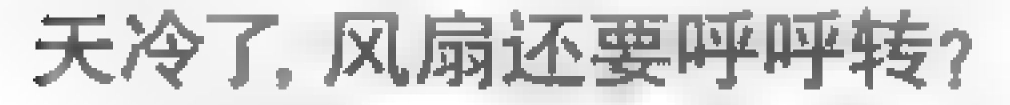
本本降噪也节能

Tag \ 降噪/省电 \ 笔记本应用 \ 本本玩家

笔记本电脑已经是很多白领、学生一族甚至家庭用户的装备了，可是很多人发现笔记本电脑的噪声也不小，特别是在夜深人静的时候更是恼人。另外笔记本键盘的发热量其实也很惊人，如果在夏天，有谁敢将本本放在膝盖上呢。

现在都讲究“节能降耗”，我们的本本有没有降低噪音、降低发热的好方法呢。我们可以用“软”的方法，分别对付CPU风扇、硬盘、光驱等这些本本的能耗大户。



天冷了，风扇还要呼呼转？

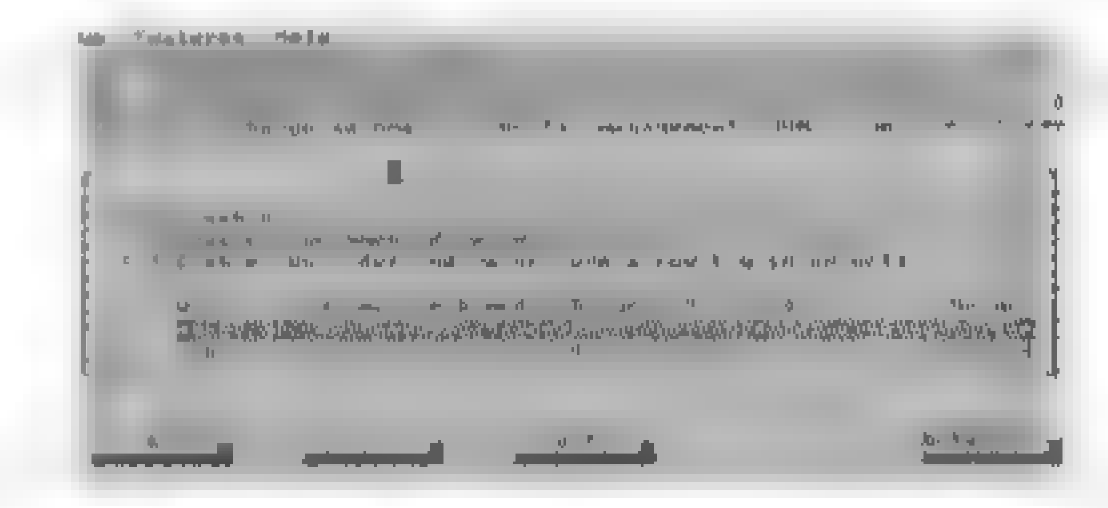
本本上噪音最大的部分是CPU风扇。除了清理CPU风扇，还可以用软件来降低CPU空闲时风扇的转速减少噪音。现在主流的本本可以通检测CPU温度自动调节风扇转速，这样的第三方软件也有很多，比如经典的降温软件“Waterfall Pro”，最新版本2.99（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/1236.htm，快车代码：CF0803SZBB02）。Waterfall Pro可以通过侦测CPU使用率来降低主频，从而达到节能和降低CPU风扇转速的效果。

硬盘降噪，只能来软的

本本工作时另一个噪音大户是硬盘。对于硬盘的降噪，我们通常只有通过软件了。在硬盘降噪领域，最好的软件就是Hitachi Feature Tool了（下载地址：http://www.hitachigst.com/hdd/support/download.htm，快车代码：CF0803SZBB03）。它利用Acoustic Mangement Mode技术，即声音管理模式，降低硬盘的寻道时间，以降低硬盘寻道时的噪音，在牺牲了1%的寻道时间的前提下降低了10~15%的硬盘噪音。

需要注意的是，Hitachi Feature Tool软件需要在DOS下运行，下载页面提供了多个版本，建议下载ISO光盘镜像，再用WinRAR、UltraISO等软件解压到硬盘中，再启动到Dos模式下运行即可。启动Feature Tool进入主界面，这时我们能看到硬盘的型号、序列号、大小、缓存容量、firmware版本、是否支持AMM技术等，如果硬盘支持的话，选择Change Acoustic Level一项进入噪音设置，选择“User defined value”（用户自定义调整），可以用方向键调整下方的滑块，最左边为静音模式(128)，最右边一般模式(254)。调整完毕保存退出即可。

现在，你的硬盘就工作在更安静的模式下了。



小提示：虚拟内存不如加条内存

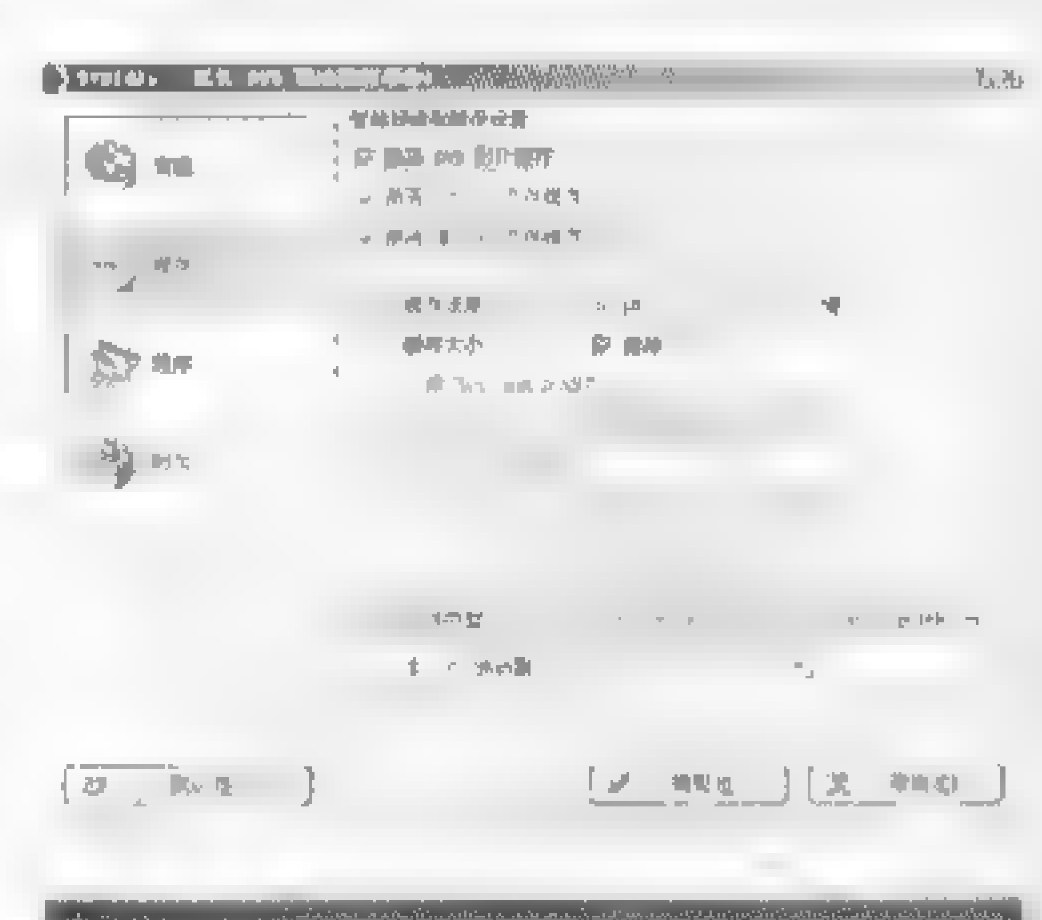
有些用户由于内存较小，将虚拟内存设置得较大，虚拟内存实际上是硬盘上的一个区域，长时间频繁读写会带来不必要的噪音和发热，甚至减少硬盘寿命。建议购买更大的内存条。

本本光驱，不是你的影碟机

本本的光驱也是一个噪音大户，特别是在用光驱播放DVD影片的时候，光驱呼呼的声音很影响观看。光驱噪声是光盘高速旋转引起的，所以降低噪声最简易的方法就是降低光盘转速。降低光驱速度的软件有很多，比如Nero DriveSpeed（只要完整安装Nero，就会在程序组中找到）。启动Nero DriveSpeed软件选中所要调节的光驱后，就可以看见当前的读取速度，点击“选项”按钮后可以在光驱最大读取速度范围内设置读取速度，设置完毕点击确定后，在当前“DVD读取速度”选项的下拉菜单中选择设定的速度即可。一般来说，播放DVD电影只需用4X速度即可。

还有的软件是从另一个角度来给光驱降噪，比如DVDidle（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/2127.htm，快车代码：CF0803SZBB04），它采取数据预读技术，在播放DVD之前先将光盘数据读取并暂存在硬盘和内存中，播放时直接从硬盘或内存读取数据，从而降低光驱的噪音、延长其寿命。

另外，对于很多游戏玩家来说，经常使用的一些光盘，建议使用虚拟光驱软件整盘虚拟到硬盘中，这样即减少了光驱的磨损，还能提高读取速度，更没有烦人的光驱噪音了。CF [SZ04]



要想光驱噪音小寿命长，优质光盘很重要。劣质光盘可能由于制造和保存的原因造成盘片的不平衡，高速旋转时导致光驱振动，会加重光驱的噪音，对于光驱本身也有损害，毕竟本本光驱不是您的影碟机，建议不要经常播放劣质光盘。

JAVA游戏也用中文名

Tag \ JAVA、中文显示 \ 应用、技巧 \ 手机玩家

同学小张是个酷爱游戏的玩家，他的N73上JAVA游戏有十几款之多，别人接过他的手机想玩游戏时，都要逐一的试试，非常麻烦。JAVA软件现在在S60第三版上的应用越来越多，尤其是游戏、电子书等等，数不胜数。不过看着一排排JAVA英文名称，谁又能全部记住、区分呢？如果能把显示名称变成中文，那该多好啊！

其实，JAVA程序的名称和图标都是在*.jar文件包内meta-inf文件夹下，一个名为menifest.mf文件中来定义的。也就是说，我们通过修改menifest.mf文件的内容，就可以自定义JAVA程序的名称。

1 建立中文名称

下载UltraEdit软件，地址是http://www.onlinedown.net/soft/7752.htm，快车代码：CF0803SZKW01。打开UltraEdit，选择"新建文件"，输入一个将要更改的JAVA程序中文名称，并在Ultraedit文件下拉菜单中的格式转换内，选择UNICODE/ASCII/UTF-8 转UTF-8(ASCII编辑)，然后随意取个名称存盘关闭文件。

2 解压*.Jar文件

使用Winrar（下载地址：http://www.newhua.com/soft/5.htm，快车代码：CF0803SZKW02）打开要被修改的JAVA程序，将其解压缩到任意一个目录内。

3 修改menifest.mf

再次开启UltraEdit，选择打开menifest.mf文件，找到"MIDlet-Name:***"和"MIDlet-1: ***, /icon.png, classmain"两个字段，***代表JAVA程序的名称，将其修改为中文名，注意两个字段内的名称要保持一致。

4 合并替换

用UltraEdit打开开始存盘的文件，利用修改的那串字符替换menifest.mf文件中"***"名称部分，存盘退出。

5 压缩生成

用Winrar将修改好的文件压缩生成ZIP格式文件，然后将*.zip强制改为*.jar，这样原来只能显示英文名称的JAVA程序就变成中文的了。CF [SZ05]

诺基亚也能用WM软件

Tag \ 诺基亚S60第三版 \ 应用、技巧 \ 手机玩家

Windows mobile的应用软件怎么可能用在诺基亚的S60第三版操作系统中？固然WM系统中有不少实用的工具，但这风马牛不相及的二者怎么也联系不到一起啊？别急，还真有这么回事！

1 安装Net60"模拟器"

从http://www.redfivelabs.com/content/download.aspx，快车代码：CF0803SZKW03处下载Net60。之后选择诺基亚手机的"功能→工具→USB连接方式→PC套件"，用数据线将手机和电脑连接，在电脑上启动PC同步套件将Net60Beta1.sis安装到手机的 C:\DATA\RedFiveLab目录下（注：这个目录也是以后安装WM系统.exe程序的存放目录）。

2 安装WM软件

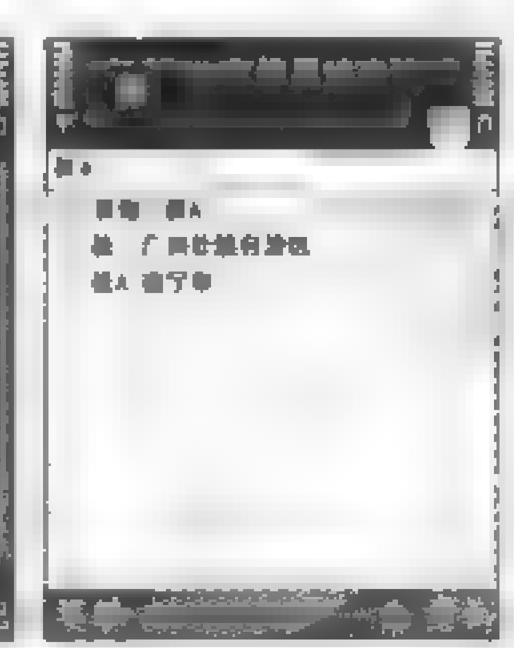
找到你需要安装使用的WM功能软件，注意，程序最好是绿色的单一文件，网络上有不少绿色汉化版本都是这种形式。同时，如果文件名是中文，最好将其更改为中文名称。然后使用诺基亚手机的PC套件"文件管理器"功能，将WM程序拷贝到手机的C:\DATA\RedFiveLab目录下。

3 模拟运行WM程序

运行Net60选择"功能"菜单中"程序—CFAppLauner"，在屏幕中可供运行的程序列表中（这就是为什么必须将WM程序存放在C:\DATA\RedFiveLab目录下的原因），将自动出现可供运行的WM程序，选择你要执行的WM程序即可！CF [SZ06]





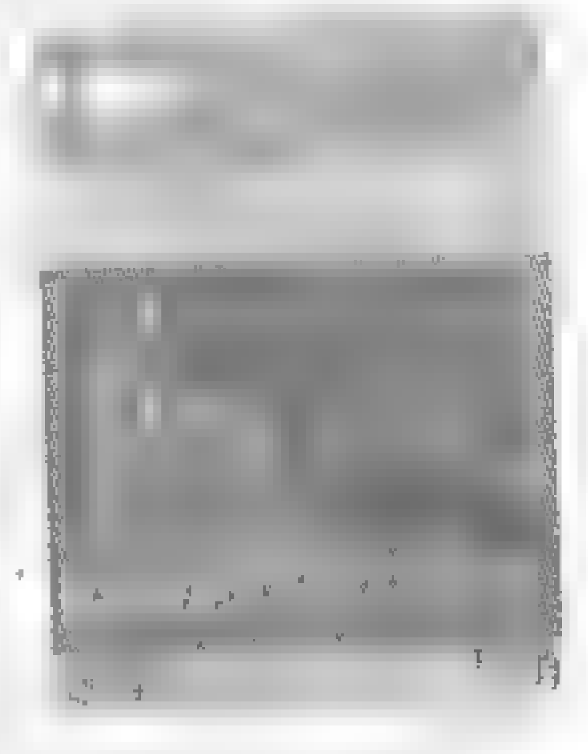


小编不会批量删短信

Tag \ 批量删短信、S60第三版 \ 技巧、应用 \ 手机玩家

一天，编辑部小特转过头来问west："你知道诺基亚6210C怎么批量删除短信吗？"，west习惯性地打开搜索引擎开始找答案："不知道，等会我查查"……"不用找了，我学会了，这功能太高档了！"众人皆寒，批量删除个短信还这么高档？

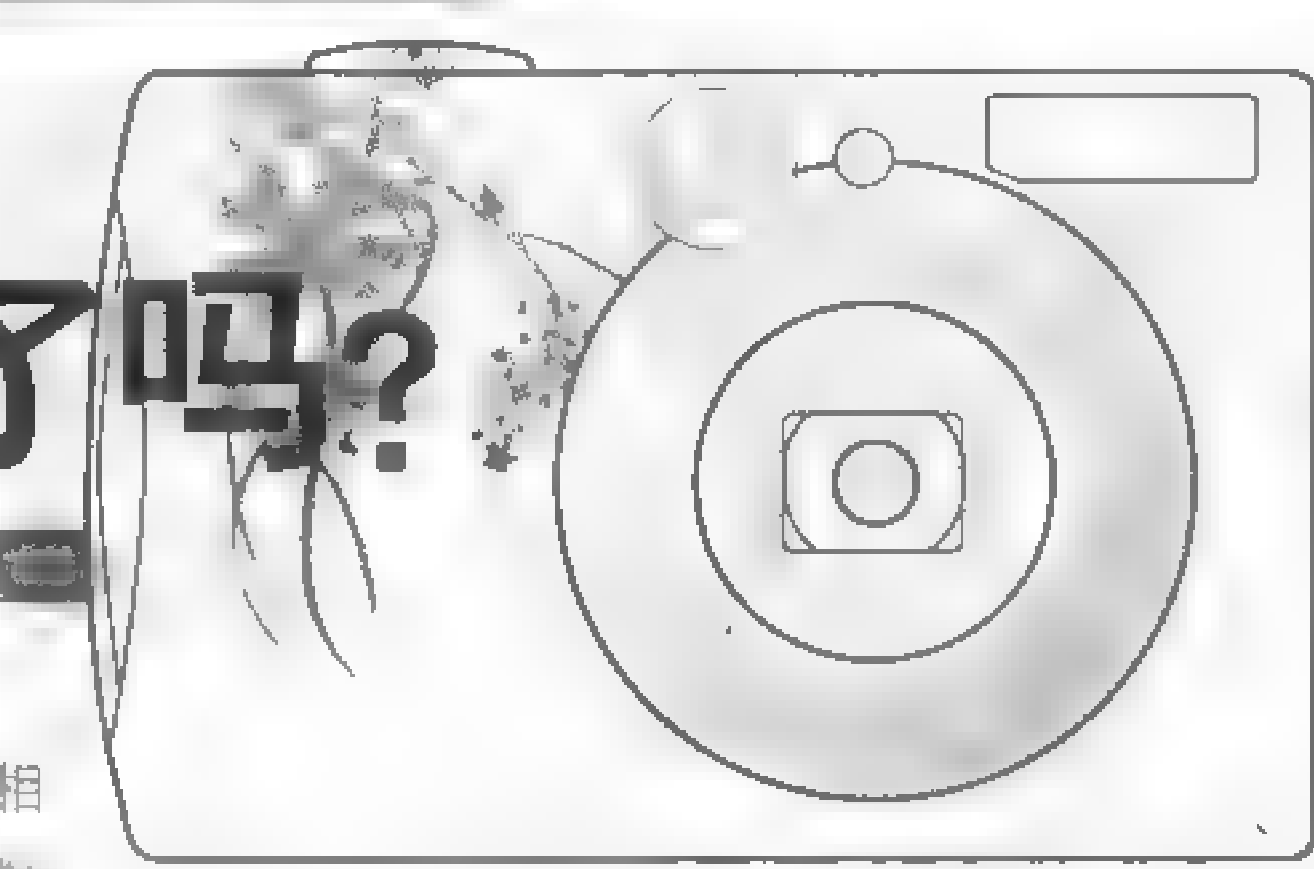
诺基亚在菜单设计上提供了批量删除功能，只不过名字和操作过程不很容易被人理解罢了。如图在短信主菜单内，左键选择"选项→标记→标记全部"，然后执行删除就可以了。



小技巧：快速复制短信

有些短信内容比较重要的，可以通过复制功能将短信内容复制另存，不仅保证了信息安全，也不至于短信保存过多导致运行速度下降。方法是：打开要复制的短信，长按笔形键不放，再按"C"键就可以复制到记事本了。CF [SZ07]

DC拍照不傻瓜 “场景模式”您用好了吗？



Tag \ 场景模式 \ 卡片数码相机 \ DC应用 \ DC拍拍拍

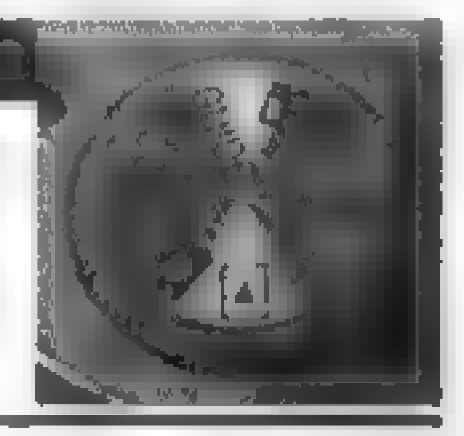
浙江/刀锋

自从有了数码相机，大家都快忘记了原先流行的“傻瓜”相机。现在数码相机越来越普及，而且拍摄起来更加方便，最奇妙的是，数码相机能够“因地制宜”，根据不同的拍摄场景，可以选择不同的“场景模式”来拍摄，从而得到更加出色的效果，不知道您用好了吗？

“场景模式”大揭秘

如果您拥有一台数码相机，就会发现相机的模式转盘上会有一个“SCENE”，或者是“SCN”的档位，这就是场景模式。最新流行的卡片DC虽然没有模式转盘，但在菜单设置中会有相关的选项。进入场景模式后，一般会有很多种模式可供选择，比如人像、风景、夜景、运动等等，都会在LCD显示器上配以相关图标或文字说明，非常直观。

Just Do It



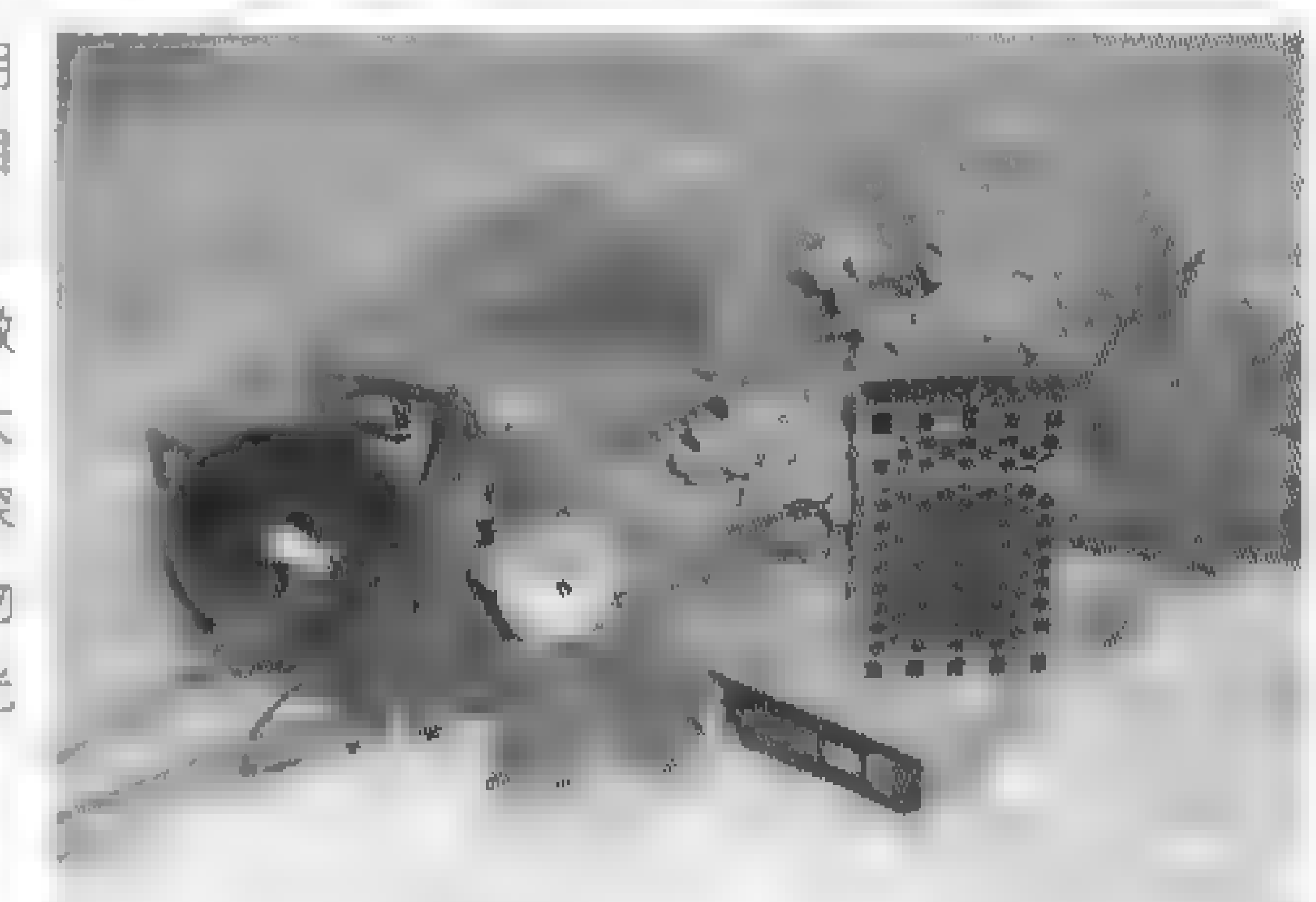
打开您的数码相机，将模式转盘转到“SCN”一档，看看您的DC拥有多少种场景模式。笔者使用的奥林巴斯μ1200具有20种场景模式。

其实各种场景模式就是厂商在相机内预先调节好光圈、快门、焦距、测光方式及闪光灯等参数值，以便于那些经验不足的用户也能拍出高质量的数码相片。我们知道摄影是光影变换的艺术，通过设置场景模式，可以自动改变光圈和快门的组合(包括自动改变曝光补偿的设定)以及改变ISO、对焦模式、微距功能的开闭，并改变软件引擎对照片的处理等，来达到不同的拍摄效果。那么，您知道DC的每种场景模式是哪些光圈、快门、焦距等参数的组合吗？只要了解了这些基本组合，我们在用DC拍摄的时候，就真的不“傻瓜”了！笔者通过使用手中的奥林巴斯μ1200在不同的“场景模式”下拍摄同一画面，来揭示DC“场景模式”的秘密。

小提示：如何查看DC照片拍摄时的相机设置参数

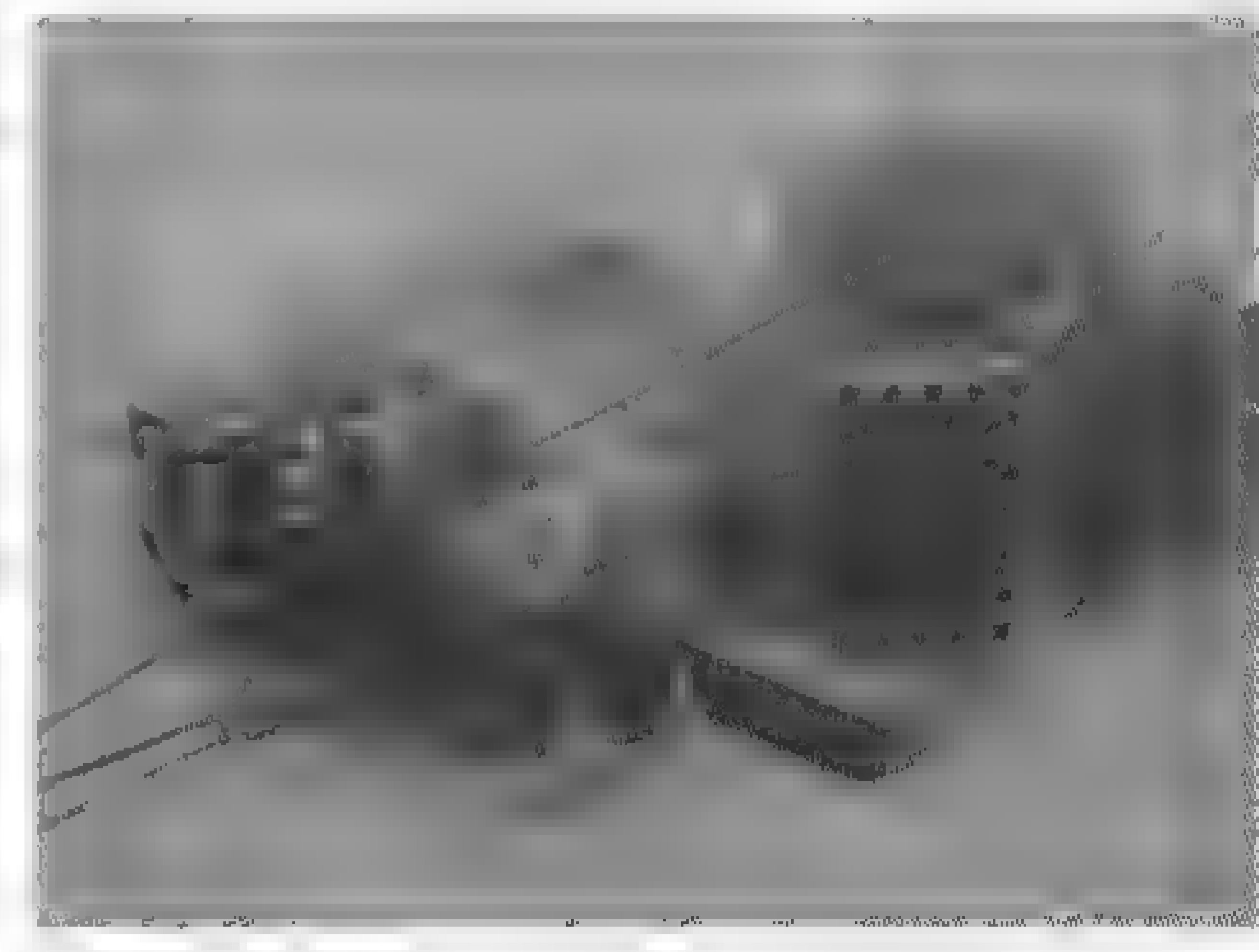
数码相机在拍摄时会自动记录EXIF信息，EXIF信息包括照片的属性和相机拍摄时的设置参数数据，比如照片使用的相机型号、拍摄时间、光圈、快门设置、ISO值等等。通过ACDSee等图片管理软件，就可以方便的读取EXIF信息。在Window资源管理器中查看DC照片的属性，也可以了解EXIF信息。

▶ **微距模式：** 用来拍摄近处的细微目标，如花卉、昆虫等等，数码相机会使用“微距”焦距，并使用最大光圈，作出最浅的景深效果，让镜头前的景物最清晰，同时关闭闪光灯。



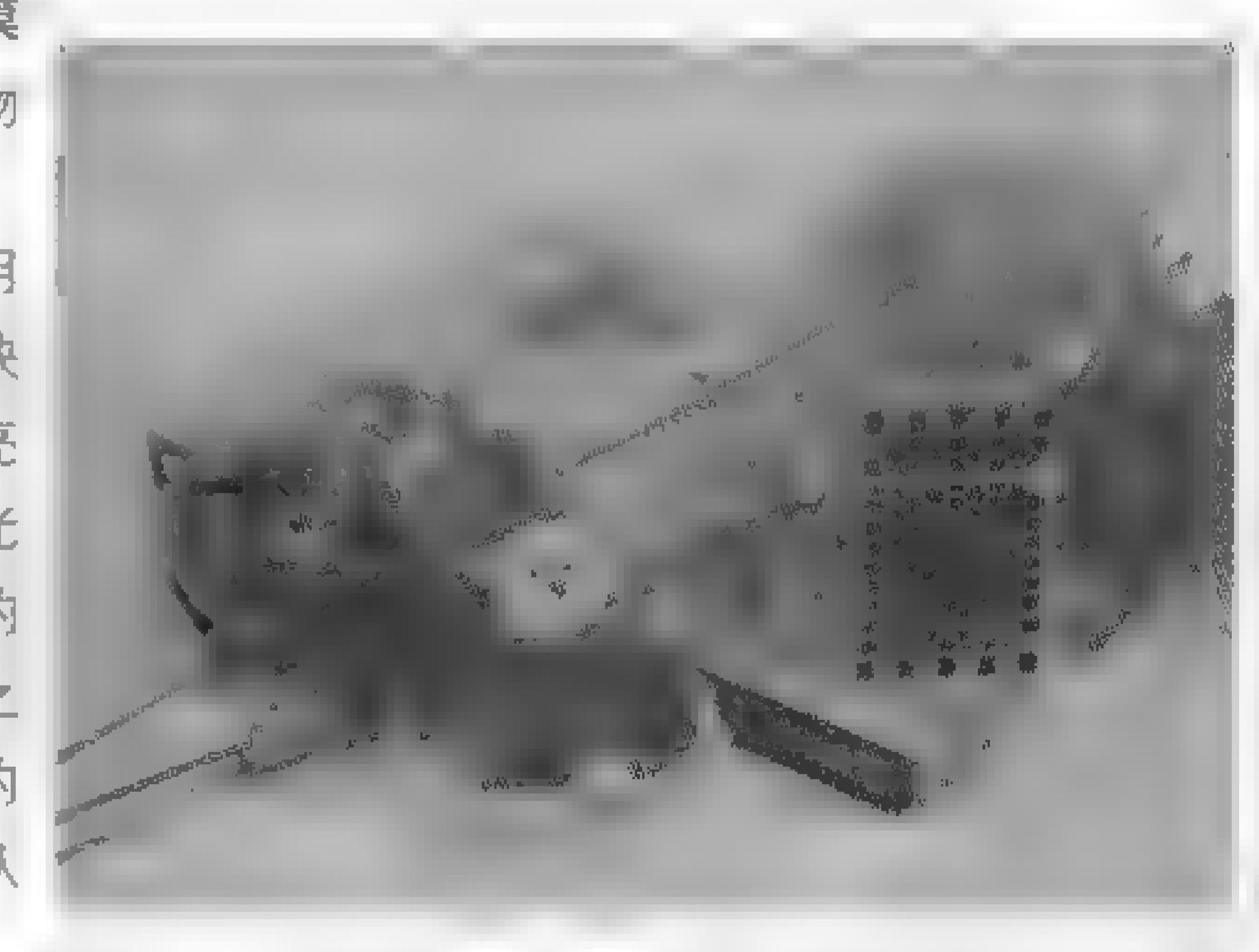
EXIF信息：快门速度1/250s；f/4.3，ISO 800；闪光灯关闭

▶ **夜景模式：** 为了拍摄清楚黑暗中的景物，数码相机会使用较慢的快门速度，比如1/10秒，同时使用最大光圈，增加进光量，为了使画面更加亮，可能还会使用较高的ISO值（感光值），同时闪光灯也会关闭。



EXIF信息：快门速度1/3s；f/4.3，ISO 800；闪光灯关闭

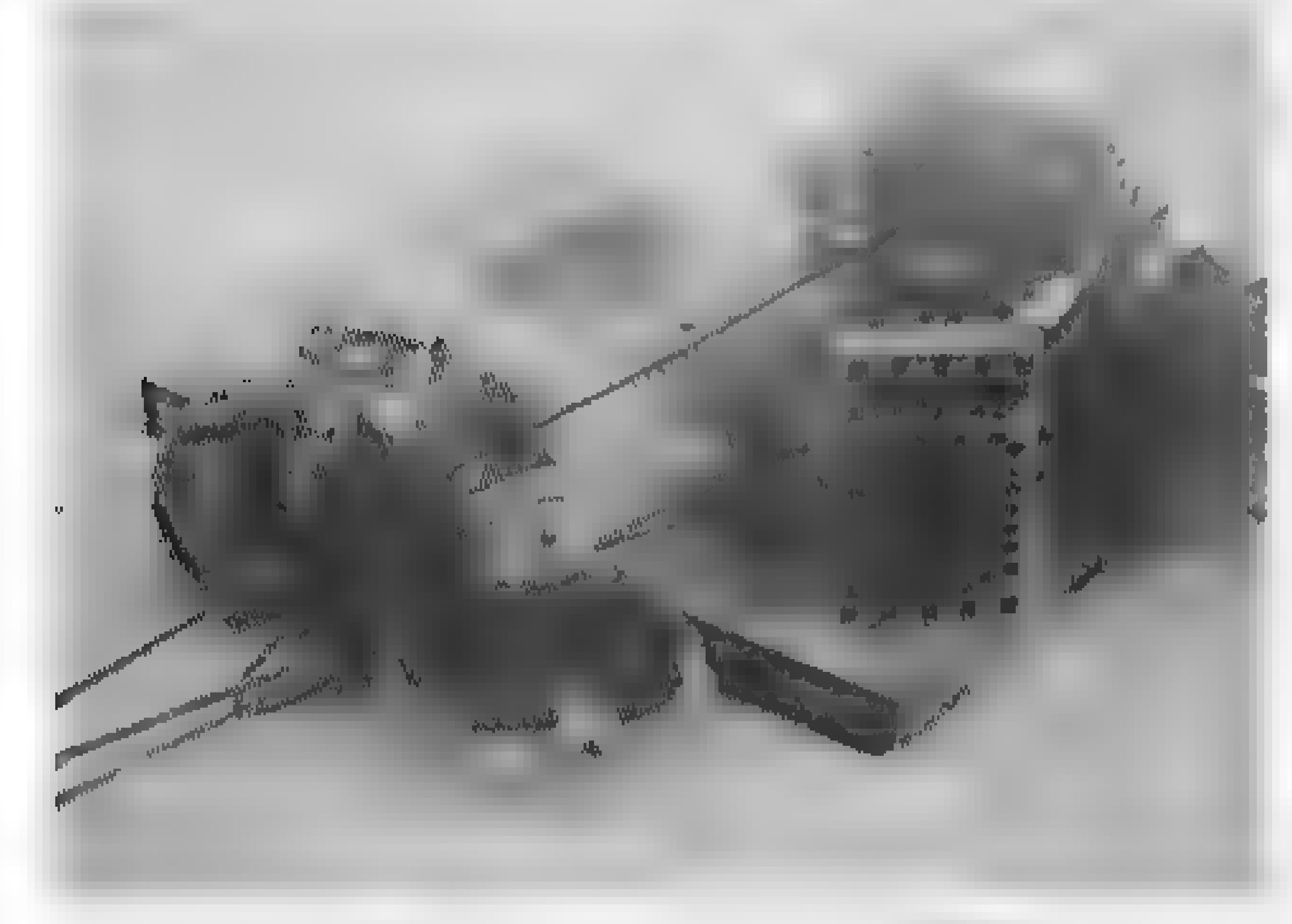
▶ **夜景人像模式：** 在夜景中拍摄人物时，与拍摄夜景一样，数码相机通常会使用数秒至1/10秒左右的快门，并使用闪光灯照亮前景的人物主体，闪光灯会使用防止红眼的模式，即在正式闪光之前进行预闪，这样人的瞳孔会受刺激缩小，从而减轻红颜效果。



EXIF信息：快门速度1/3s；f/4.3；ISO 100；闪光灯打开(防红眼)



EXIF信息 快门速度1/100s，f/4.3，ISO 64，闪光灯打开



EXIF信息：快门速度1/2s；f/12.2；ISO 100；闪光灯关闭

数曝光补偿也是一种曝光控制方式，而EV(Expose Value)值即曝光值，是表示曝光强度的单位。如果照片过暗，要增加EV值，EV值每增加1.0，相当于摄入的光线量增加一倍，如果照片过亮，要减小EV值，EV值每减小1.0，相当于摄入的光线量减小一倍。

看了上面的介绍，您是不是一目了然，原来DC的“场景模式”原来这么简单，只要掌握的其中的组合原理，无论何种场景，都能轻松应付了。

◀**人像模式：**拍摄人物照片，如证件照时，数码相机会把光圈调到最大，做出浅景深的效果，这样作为人脸的前景会最清晰而背景虚化。现在有些DC还会针对人像拍摄进行肤色效果的色调、对比度或柔化效果等处理。

网络大补贴

本篇文章中的样片以及详细测试请参看小编博客：http://fishcrazy.blog.cfan.com.cn

◀**风景模式：**为了拍摄清楚远处的景物，数码相机会把光圈调到最小，这样可以将景深增大，焦距变成无限远，使相片获得最清晰的效果。



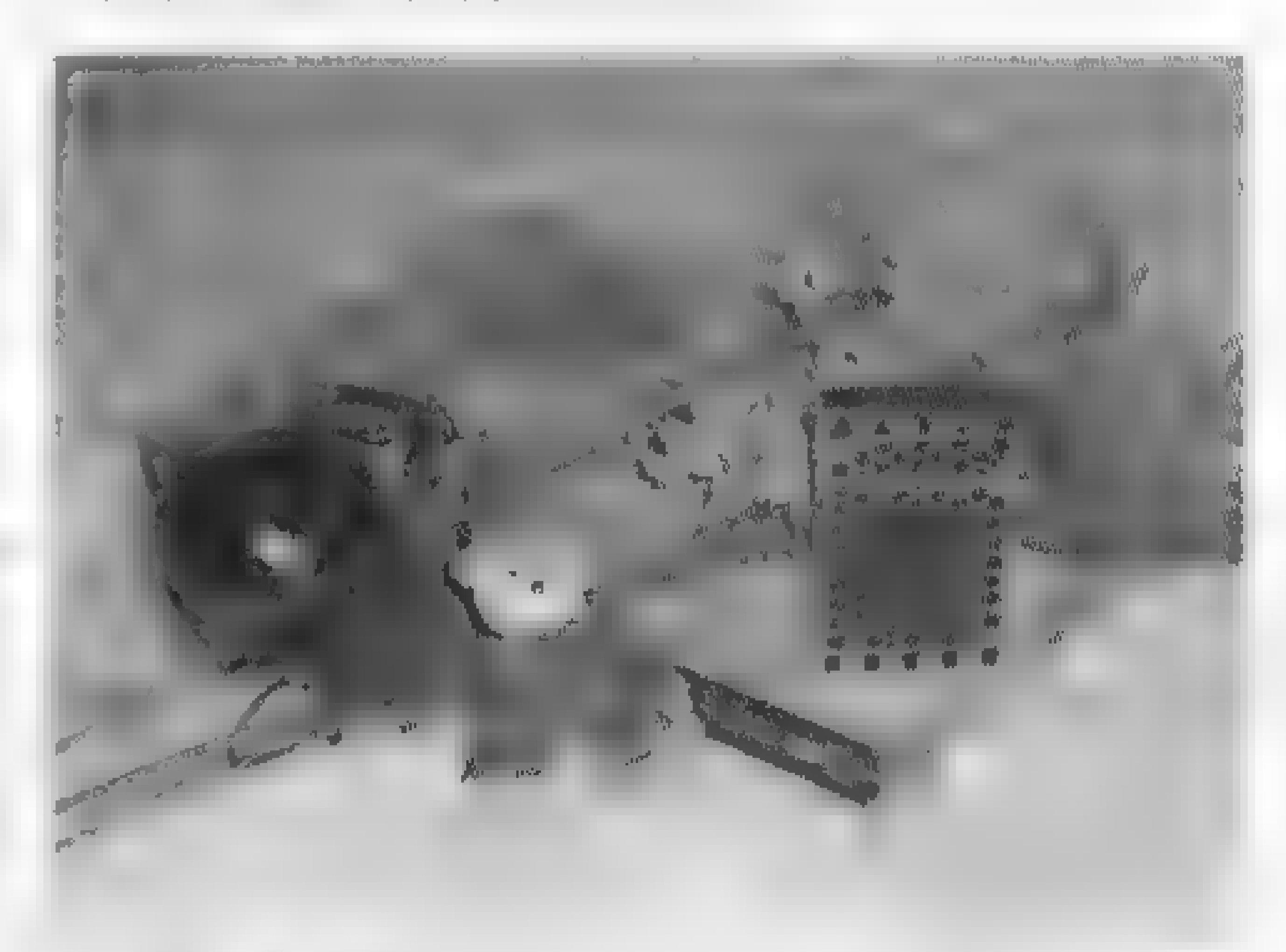
▶**逆光模式：**当镜头迎着光线拍摄时，为了拍摄清楚“背光”的物体，相机会采用重点测光，以增强曝光的准确性，并且会使用“曝光补偿”功能，以避免主体过暗，有些相机还会使用闪光灯进行补光。

“景深”简单说就是能够在相机上清晰拍摄的范围。举个例子，你要拍摄一列纵队，如果使用较小景深拍摄，只能拍清楚第一个人，而如果使用大景深，就能拍摄出更多的人。相机景深和光圈、焦距的设置都有关系，光圈越大（f值越小）景深越浅，光圈越小（f值越大），景深越深。



EXIF信息，快门速度1/500s，f/12.2，ISO 1600，闪光灯打开

▲**运动模式：**拍摄高速运动的物体时，数码相机会把快门速度调到较快（1/500秒），为了提高画面的亮度，通常会提高ISO感光值。



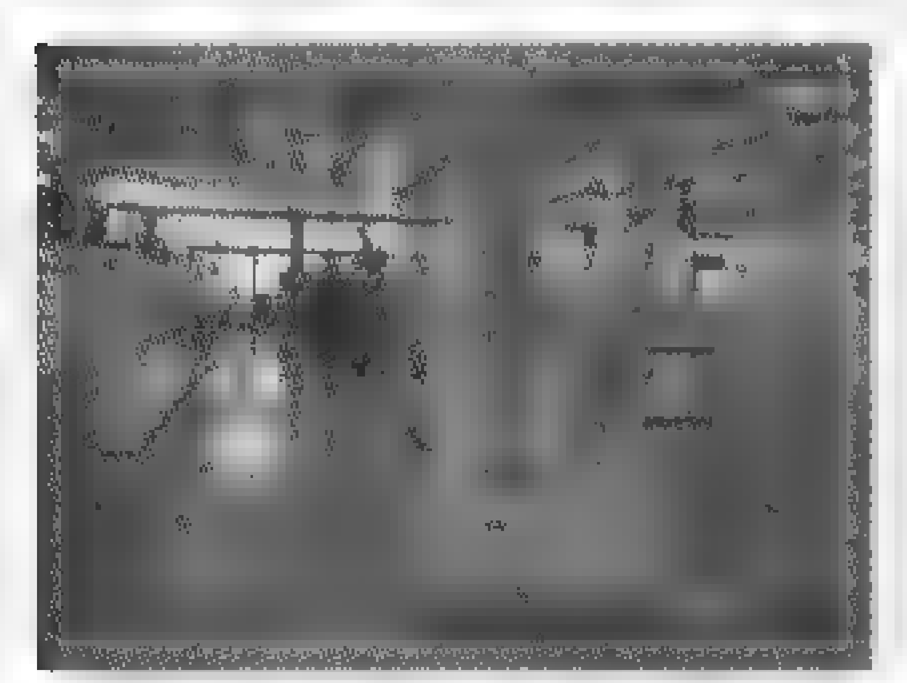
EXIF信息：快门速度1/100s；f/4.3；ISO 100；闪光灯打开

“歪打正着”，妙用DC“场景模式”

“场景模式”是DC厂商为了照顾入门菜鸟而设置的，不过我们既然了解了“场景模式”的原理，除了“规定动作”以外，还可以自由发挥。

妙用“微距模式”，打造虚化背景

在微距模式下，相机光圈开到最大，景深最浅，因此可以制造出强烈的背景虚化效果。不过要注意的是，在微距模式下镜头的焦距很近，拍摄对象不要太远，否则前后都不清晰了。



“风景模式”，远处物体随便拍

在风景模式中，相机光圈最小，焦距变成无限远，因此只要超过最大焦距范围的物体（3米以外）都可以拍摄清楚。

“夜景模式”，慢快门的魔术手

在夜景模式中，数码相机的快门速度会很慢，因此无论何时何地只要有一个稳定的支撑，比如使用三脚架，可以在慢速快门下制造出漂亮的拖影，比如拍摄流水、夜晚的车流、烟火等，都会有意想不到的魔术效果。

关于使用慢速快门拍摄的技巧，可以参看本刊2007年第19期文章《快门的魔术，“奇异”照片拍摄揭秘》。 CF [SZ08]

家用喷墨照片打印机，买还是不买？

Tag \ 照片打印机 \ 数码导购 \ 明白买电脑

编辑部里面有好几个人都是数码摄影爱好者，平时都爱摆弄DC拍几张照片，遇到得意之作，也想打印出来显摆一下或收藏起来。最近FLP主编喜得千金，更是天天拍照。可是这些数码照片放在存电脑里，还不如传统的相册看着方便，于是编辑部里讨论起照片打印机来。

家用便携式照片打印机质高价优

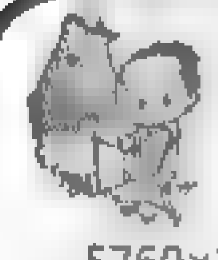
打印机不是什么新鲜玩意儿，而数码相机也逐渐普及起来。数码相机虽然拍摄起来方便，但是要是想冲印出照片，一般还是要到数码冲印店，拍一次就冲印一次就不爽了。不过现在照片打印机越来越小巧方便了，特别是出现了便携式照片打印机，通常不需要连接电脑就可以直接打印照片，用户可以很方便地搬移随身携带外出，让数码相片随时随地都能在身边立即打印出来。

照片打印机可以买——买有买的选择（正）



UM是杂志社里的硬件编辑，他力主购买照片打印机。不过，他认为购买照片打印机要有针对性，并不是任何一款能够打印照片的打印机都可以称作是“照片打印机”。对于家庭用户来说，选择照片打印机要注意以下几点：

首先要考虑照片打印机的最大输出分辨率。家用照片打印机通常可以打印6英寸照片，而打印机的打印分辨率越高，同样的数码相机拍摄的照片打印出来就越细腻。打印机的输出分辨率是指在打印输出时横向和纵向两个方向上每英寸最多能够打印的点数，通常以“点/英寸”即dpi表示。在同样面积上的输出的像素点越多，画面质量就越好。目前家用照片打印机一般能够打印6英寸的照片，喷墨式照片打印机的输出分辨率一般在4800×1200dpi以上。



现在许多照片打印机可以脱离电脑直接打印DC中或存储卡中的照片，但是需要注意有些照片打印机与电脑连接时和独立工作时最大分辨率不一样，比如爱普生PictureMate 500，通过电脑打印最大分辨率为5760×1440dpi，独立打印分辨率为1400×720dpi，在购买时需要问清楚。

除了打印质量，还要看家用照片打印机是否接口丰富，连接方便。现在的打印机几乎都具有USB接口，方便与电脑连接。而照片打印机就是为了独立使用，因此最好具有各种读卡器，能够通吃各种数码相机的存储卡，或者具有USB Host功能，支持数码相机直接连接。另外，现在有些照片打印机具有蓝牙、WiFi等无线连接功能就更加方便了。比如你用手机拍了一张照片，就可以通过蓝牙功能直接发送到照片打印机打印出来。

另外，还要注重照片打印机的简单易用性。现在DC已经傻瓜化，有许多女性、老人用户，而家庭照中使用照片打印机的人也通常不是数码高手。购买照片打印机的时候，建议选择带有LCD显示屏的产品，通过LCD屏幕可以直接选择要打印的照片，甚至可以进行一些简单的编辑，比如增加亮度、消除红眼、添加相框、打印明信片等。现在有些产品具有触摸屏功能，如HP Photosmart A626，操作更加方便。

（反）照片打印机不值得买——不买有不买的原因

柳絮飞是编辑部里面的另类，对于数码产品不感兴趣，平常更是喜欢精打细算。他认为目前照片打印机不值得购买，原因很简单——TCO太高！TCO是总拥有成本的意思，这是个经济学名词。购买照片打印机，不仅要考虑打印机本身的投入，还要看墨盒（色带）、照片打印纸等的投入。

一般照片喷墨照片打印机具有4色墨盒或6色墨盒，6色墨盒比4色墨盒多出了浅蓝和淡红色，在色彩表现上更加细腻。但是原装耗材的价格不菲，而使用时间却不长。比如爱普生PictureMate 50的耗材组合包，包括6色墨盒T5570一个，10×15cm/4×6英寸照片纸100张，售价190元。折合下来每张照片耗材的成本价格就达到了1.9元，这还不包括售价2000多元的打印机价格。而同样的冲印一张4×6英寸照片，在数码冲印店只要不到1元，因此自己打印数码照片不如到冲印店打印划算。

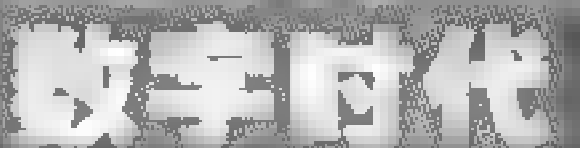
另外，家用照片打印机只能打印最大6英寸的照片，而数码冲印店能够根据你的要求任意缩放，并能够进行照片的后期处理，灵活性和专业性要大得多。

表：家用照片打印机推荐

	爱普生 PictureMate 500	HP Photosmart A626	佳能 ES1（热升华打印机）
分辨率	5760*1440dpi	4800*1200dpi	300×600dpi
接口类型	USB	USB	USB
读卡器	有	有	有
液晶屏幕	2.4英寸	4.8英寸	2.5英寸
市场价格	2430元	1799元	1600元

小知识：热升华打印机

热升华打印机是采用“升华”效应来打印图像。打印头上的发热元件通电，将涂在色带上的干性固态油墨融化。加热过程中，发生奇妙的转化，固态油墨直接升华成气态，当打印头一过，温度下降，油墨由气态变为固态，油墨便嵌入纸张中，更加不易褪色。 CF [SZ09]



将春节喜庆浓缩在一场电影中

Tag \ 春节、电影、会声会影 \ DV \ 方案 \ 数码、软件

忙碌了一年的人们，到了春节，无论身在何方都会赶回来与亲朋好友聚在一起，其乐融融。如何将春节喜庆的气氛留存得更长久呢？让我们用会声会影将春节浓缩在一场电影中。

导入素材、添加转场特效

首先将春节拍摄的照片或视频，通过采集卡，利用会声会影中的"捕获"功能，从DC或者DV中直接导入进来。在菜单栏中的"文件→将媒体文件插入到时间轴"子菜单中即可完成。

当我们点击预览窗口时，春节素材依次按顺序播放，但没添加任何修饰，有些枯燥与单调，两个片段间加入转场特效，影片立刻变得生动活泼。

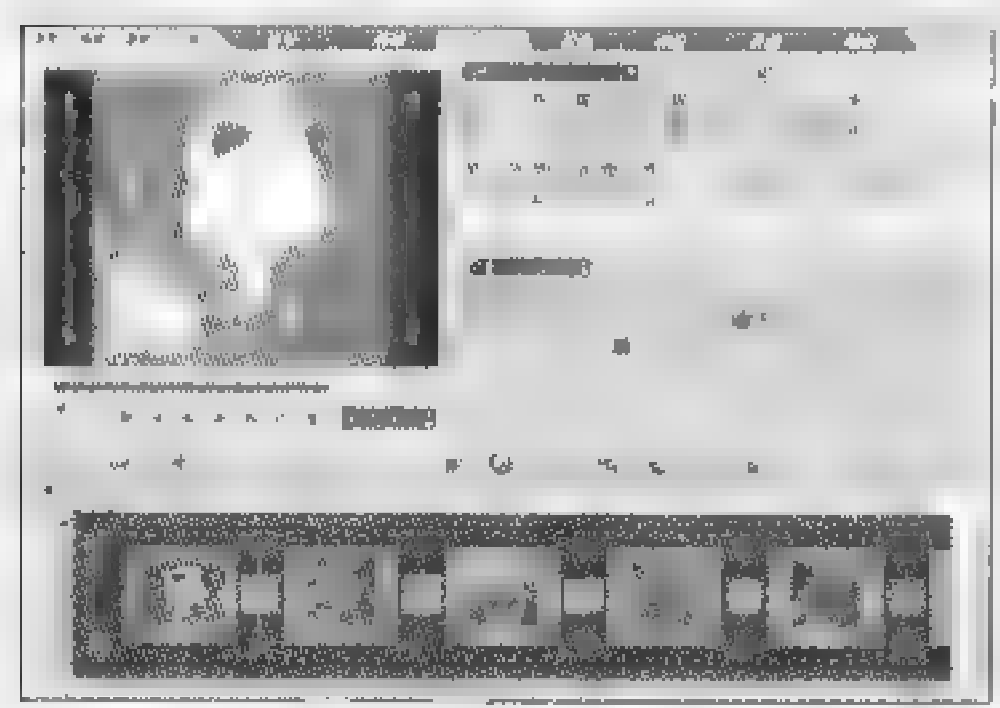
在"编辑"标签面板中展开"视频"下拉列表框中的"转场"菜单内，选中满意的转场类型和转场特效，拖曳至两个片段之间小方框处即可。还可以单击主窗口中间的"自定义"按钮，对转场进行更详细的设置。

添加片头、片尾及音乐

喜庆的味道在电影中不能缺少，下面我们的重点就放在片头、片尾的设计。

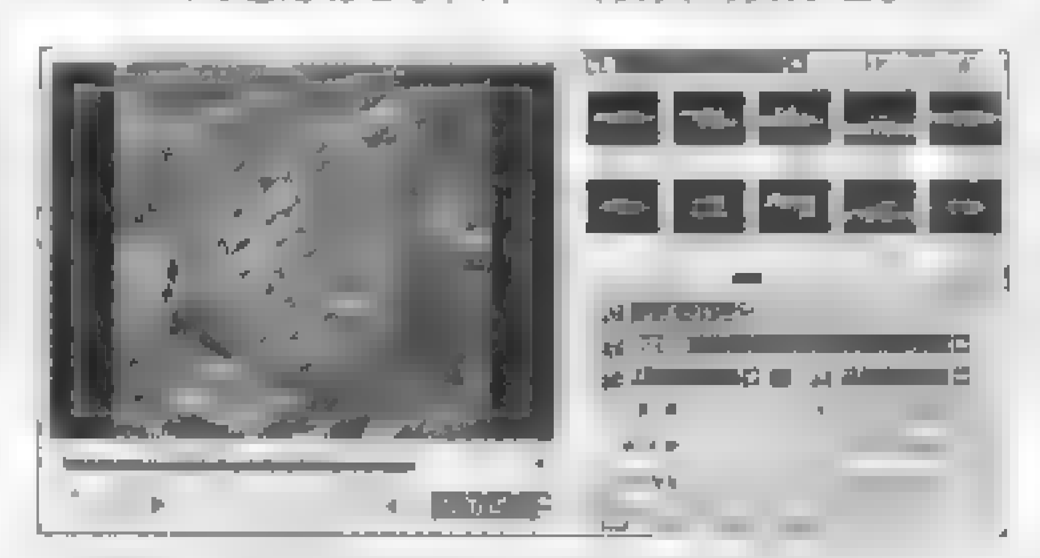
1 喜庆的片头

春节，家家户户都要放鞭炮，在春节电影中也来热闹一下。单击菜单栏中的"文件→将媒体文件插入到时间轴→插入视频"命令，将事先准备好的"放鞭炮"动画导入到时间轴最开头的位置上。鞭炮放过后，通过"插入图像"命令，将一幅喜庆的图片导入时间轴的第二个片段位置上，下面来添加特效和文字。

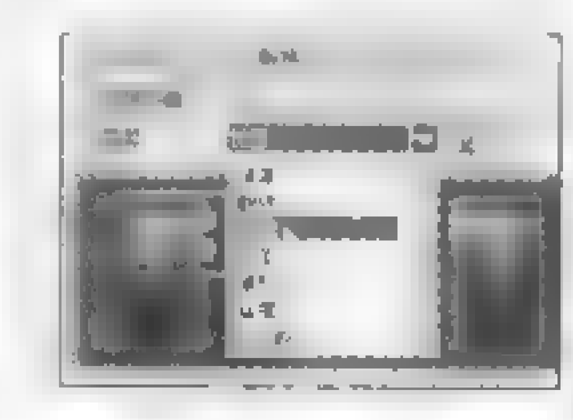


◀放鞭炮时会出现一片闪光，我们来模拟这个效果。找到"闪光"转场类型，选择一个漂亮的特效，拖曳到第一个片段和第二个片段之间。

鞭炮放完了，来一段开场语吧。



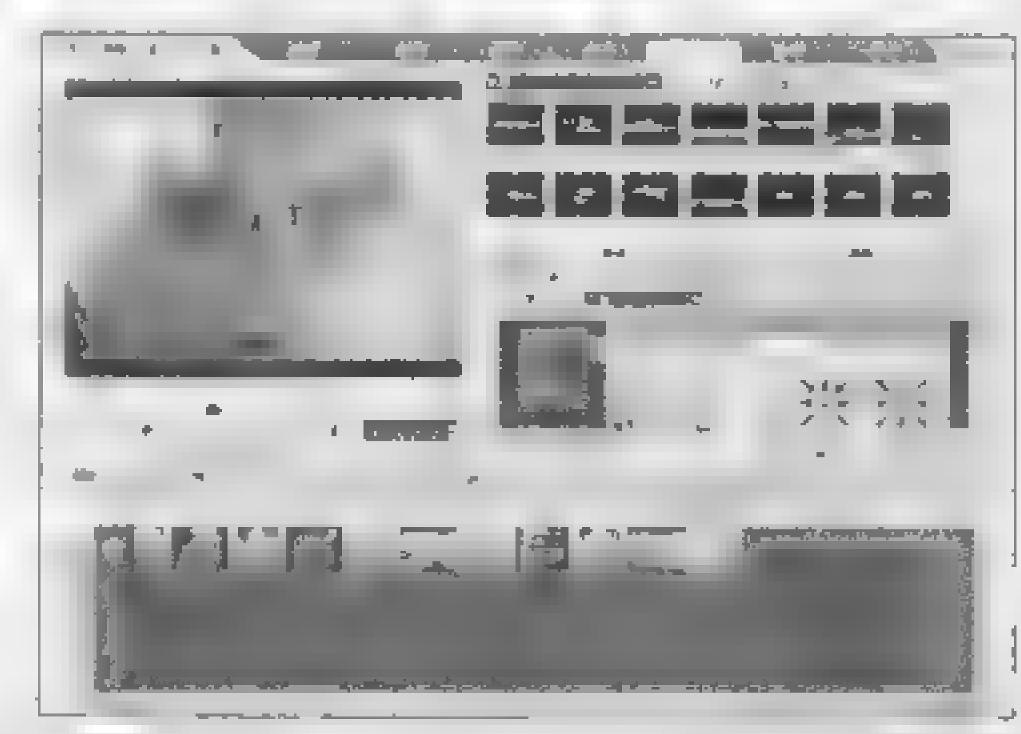
▲转到"标题"标签面板中，激活文字编辑状态，双击"预览"窗口中的文字标题，即可对文字进行修改，接着在主窗口中司"编辑"区域内对文字进行字体、字号、字形、颜色以及阴影等参数设置，也可设置片头文字显示的时间长短，下方的编辑区界面自动切换到时间轨状态，在文字轨道上可以看到新增的标题文字。当文字效果设置完毕后，点选这个片头标题将其放置在视频的合适位置即可。



◀接下来为片头文字加上动画效果。选中片头标题后，切换到"动画"区域，选中"应用动画"复选框，直接用鼠标双击选定的文字动画效果即可。注意文字位置与设定动画效果要匹配哟。

2 演员表片尾

接下来，制作一段徐徐上升的类似演员表的片尾字幕效果吧。



▲首先我们在记事本中设计出演员字幕，当然导演、演员都是自家人，最后输入"End"。将文字全部复制，切换到会声会影中并选中最后一张素材，按照制作片头标题的方法，添加上文字并设置好相关参数，接下来切换到"动画"区域，勾选中"应用动画"复选框，从下方的动画中选择"飞翔"动画，单击其右侧的"自定义动画属性"按钮，设置文字自下而上路径、时间。

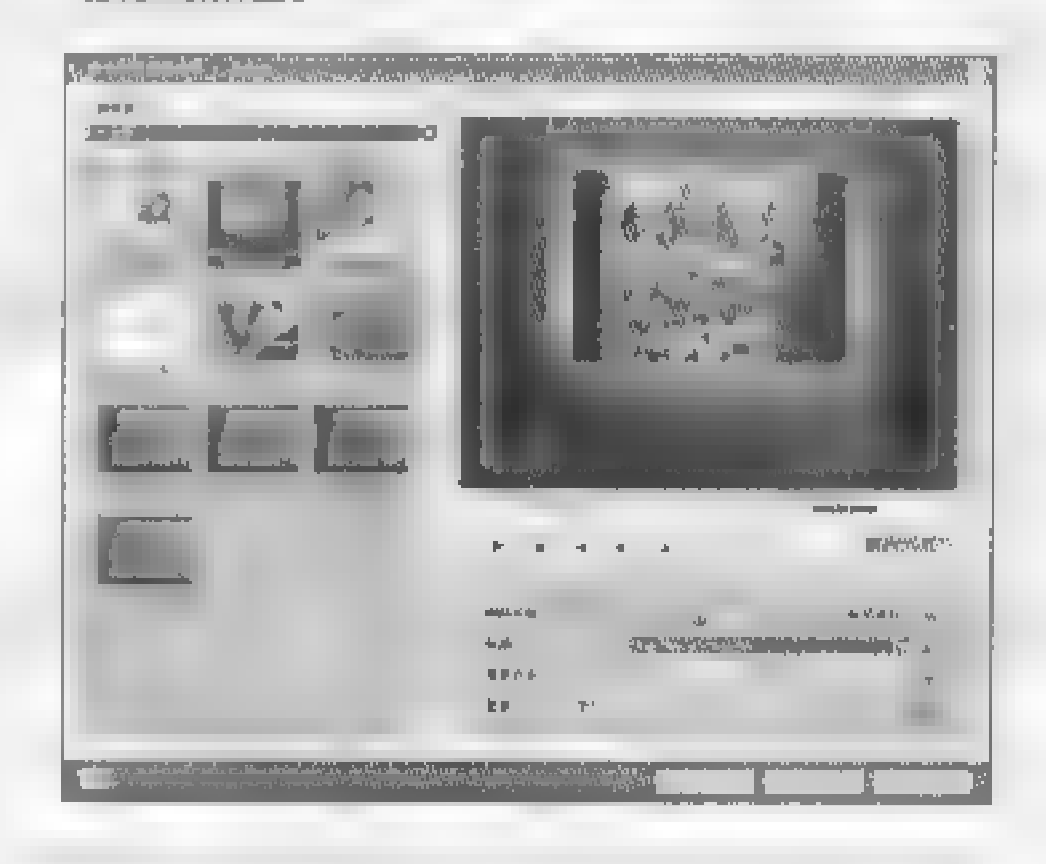
3 添加音乐

直接在音频轨上单击鼠标右键，选择"插入音频"命令，找到合适的音乐导入，春节的乐曲不少，就看你的喜好了。

刻录成盘

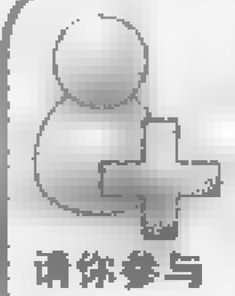
转到"输出"标签面板中，单击"创建光盘"按钮，刚才做好的影片已经出现在下方，如果还有其他视频可点击"添加媒体"区域。接单击"下一步"，设置好光盘的菜单文字，再点"下一步"就可以刻录成光盘了，一个有着浓厚年味的自导电影火热出炉！

如果你想做时间紹人的话，会声会影的"影片快速剪辑向导"是不错的选择，"大片"制作一气呵成！进入"影片快速剪辑向导"，可以通过"捕获"、"插入视频"、"插入图像"以及"移动设备"等多种方法，将素材导入。单击"下一步"按钮进入"主题模板"区域，轻松获取漂亮的片头和片尾，双击自己中意的模板即可（见下图）。最后单击"下一步"按钮进入创建影片窗口，即可将视频导出或者进入到会声会影编辑程序内进行再加工。



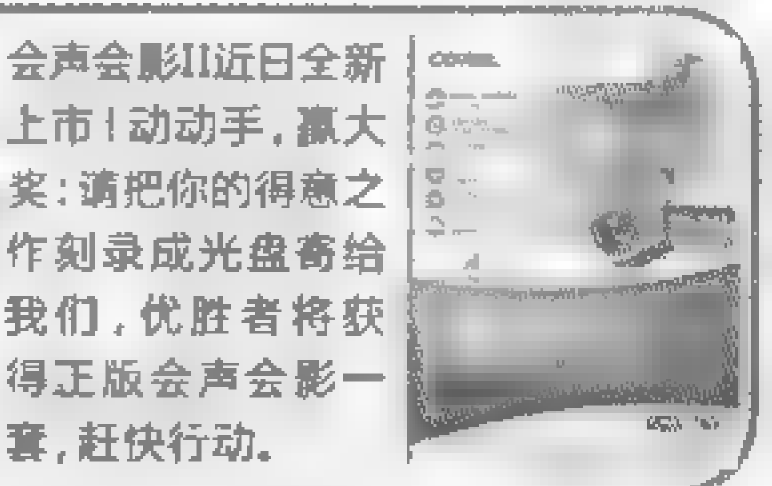
网络大补贴

随心所"刻" 21款DVD刻录盘片导购
刻不容缓 DVD刻录盘片导购
开心每一"刻"——主流DVD刻录盘片导购
详见guoguo.blog.cfan.com.cn CF [SZ10]



请你参与

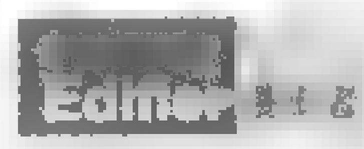
会声会影11近日全新上市！动动手，赢大奖：请把你的得意之作刻录成光盘寄给我们，优胜者将获得正版会声会影一套，赶快行动。



2007年度《电脑爱好者》
MVB评选活动揭晓



2007年度《电脑爱好者》MVB（Most Valuable Brand，最具价值品牌）读者评选活动于1月10日落下帷幕，本次活动得到了广大读者的积极响应，在短短一个月内，我们收到来自全国各地的评选表20500份，网络评选表198870份，经过紧张的选票录入、整理、合并和统计分析工作，27个主要产品线的读者首选品牌、最受欢迎品牌均已产生。同时我们还授予连续3年获得MVB奖的品牌以更高的荣誉——《电脑爱好者》读者信赖品牌。

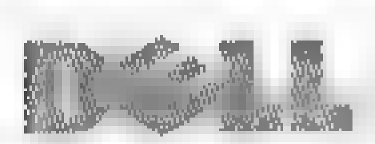
BenQ  华硕品质·坚若磐石 七彩虹 金河田 HOPELY 长城电源 Huntkey 航嘉



根据评选表中读者"最喜爱的品牌"排名产生，是同类产品中美誉度最高的品牌！

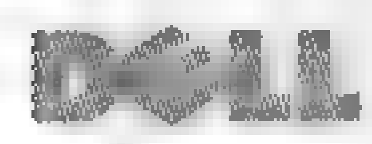
（排名不分先后）

家用品牌电脑



lenovo


商用品牌电脑



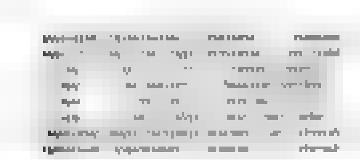
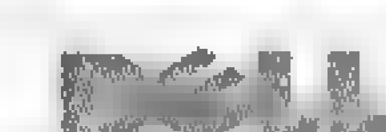
lenovo


家用笔记本电脑



DELL
lenovo

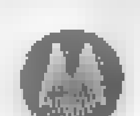
商用笔记本电脑

lenovo

手机

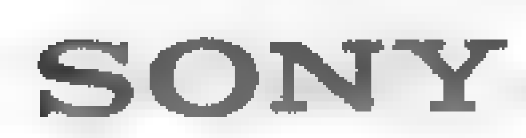



MOTOROLA


数码相机

Canon
SONY
Nikon

数码摄像机





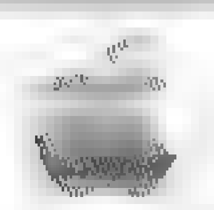
Canon

摄像头

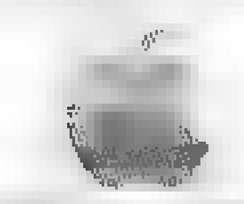


10moons天敏
ANC奥尼

MP3播放器


MEIZU魅族 Portable Media Player
aigo爱国者

MP4播放器


aigo爱国者

闪存卡

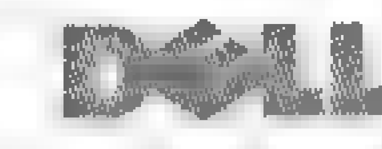


根据评选表中读者"已拥有的品牌"排名产生，是同类产品中读者使用率最高的品牌！

（排名不分先后）

家用品牌电脑



lenovo


商用品牌电脑



DELL


家用笔记本电脑



lenovo
SAMSUNG

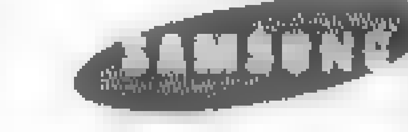
商用笔记本电脑

DELL

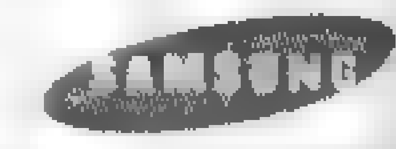



手机

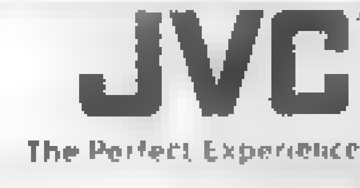
NOKIA

数码相机

Canon
SONY


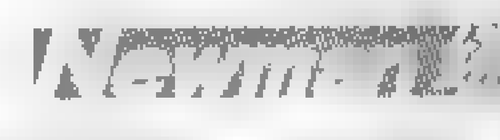
数码摄像机

SONY
Canon


摄像头

ANC奥尼
10moons天敏
DELUX 多彩科技

MP3播放器


aigo爱国者


MP4播放器

OPPO
aigo爱国者

闪存卡

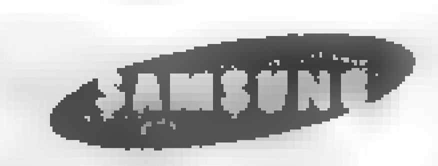
Kingston
SONY
SanDisk

移动U盘

Kingston TECHNOLOGY aigo 爱国者 SanDisk

移动硬盘

BenQ aigo 爱国者



CPU

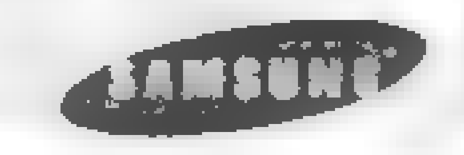




硬盘



Maxtor



主板







显卡







内存

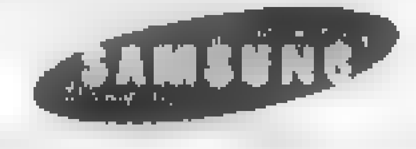


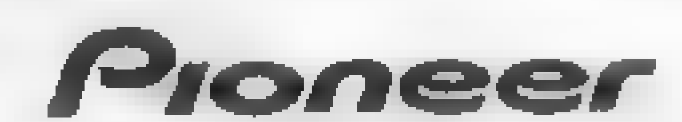




光驱







机箱

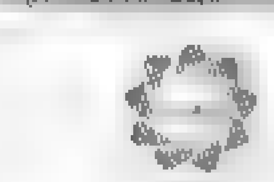
金河田 科技先锋 以人为本 Huntkey 航嘉 aigo 爱国者

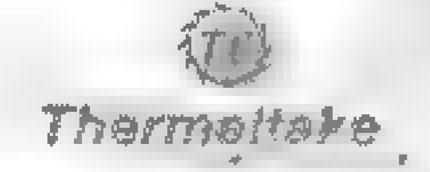
电源

HOPELY 长城电源 Huntkey 航嘉



散热器







鼠标

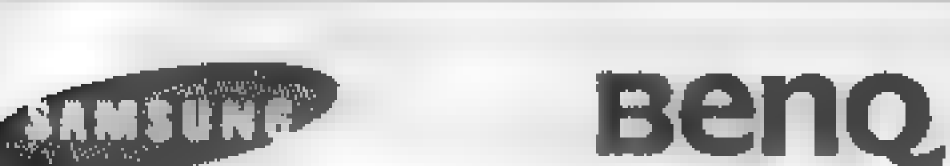


Microsoft BenQ

键盘

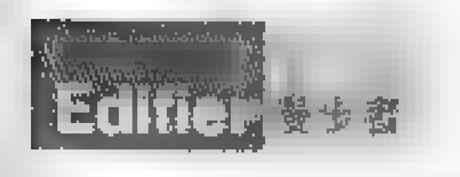
Logitech Microsoft BenQ

液晶显示器

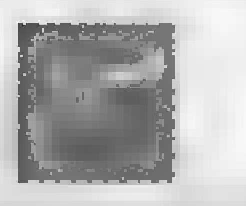


Great Wall 长城显示器

音箱



microlab 麦博



打印机



移动U盘

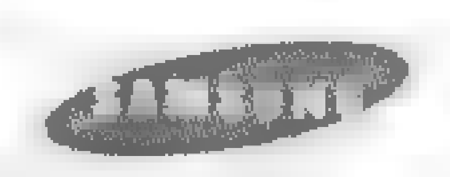
aigo 爱国者



清华紫光

移动硬盘

BenQ aigo 爱国者



CPU

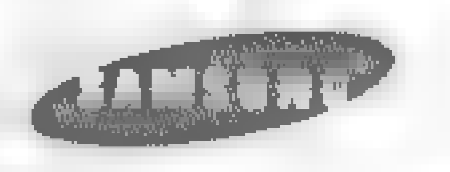




硬盘







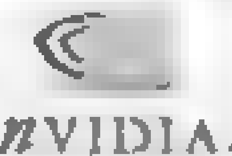
主板



技嘉科技



显卡







内存

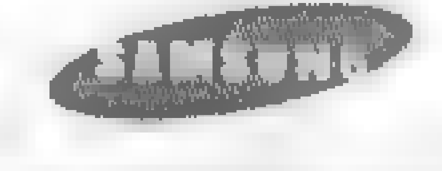






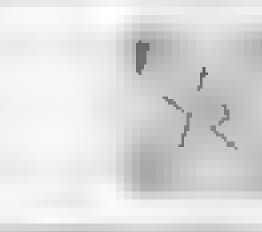
光驱





机箱

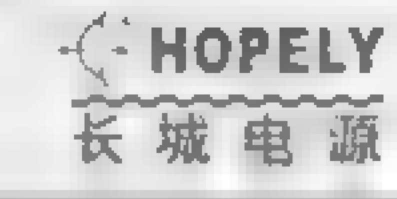




DELUX

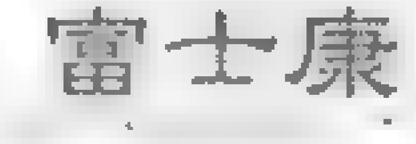
电源

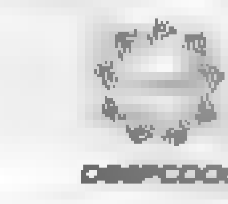
Huntkey 航嘉





散热器







鼠标



BenQ



键盘

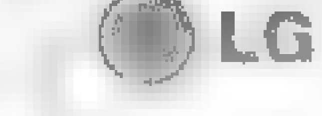


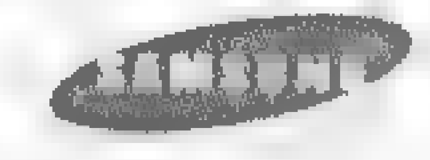
BenQ



液晶显示器

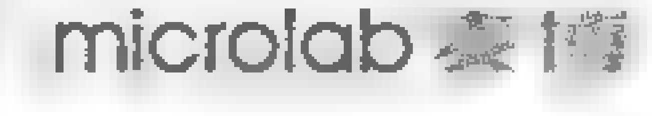
BenQ





音箱







打印机





TAG：英特尔 | 45纳米移动处理器 | 迅驰 | 热点话题

本刊记者/于峰

Centrino vPro 迅驰"四代半"，成否？败否？

2007年11月，英特尔第一次把45纳米处理器带入x86服务器和高端PC，今年1月7日，在美国拉斯维加斯举行的CES2008上，英特尔宣布推出用于笔记本电脑的45纳米迅驰处理器，进一步丰富了45纳米处理器家族。关于英特尔45纳米处理器的详细情况，请参看本刊2008年第一期文章《45纳米四核"至尊"，英特尔Penryn核心QX9650揭秘》。

四代半平台，这个"迅驰"与众不同

2008年1月8日上午，英特尔公司在北京举行媒体交流会，宣布发布首批基于英特尔迅驰处理器技术笔记本45纳米处理器。笔者记忆犹新的是，就在去年春天，英特尔在北京举行的IDF2007上，英特尔高调发布了第四代迅驰平台"Santa Rosa"。仅仅8个月后，又推出新的45纳米移动处理器，以及与之相搭配的"Santa Rosa Refresh"芯片组。这一组合在保持芯片组和无线模块等组件保持不变的基础上，将基于第五代迅驰平台（Montevina）中核心为Penryn的45纳米处理器提前应用到现有平台当中，可以说是个"四代半"的迅驰平台。那么这个"四代半"的迅驰平台，能够给我们带来哪些惊喜呢？

摩尔定律推动，45纳米处理器领先一步

众所周知，英特尔在移动芯片领域一直推行平台策略。英特尔在2003年推出的无线移动计算技术的品牌"迅驰"，它包括三大部分：处理器、与之配套的芯片组以及Intel Pro/Wireless LAN无线网卡。其核心就是让笔记本基于全新移动处理器微架构和无线连接功能，使之在移动性能方面具有更强性能。从2003年的迅驰一代，到2007年的迅驰四代，无论哪一代迅驰平台，都会相应推出新的移动处理器、芯片组以及无线网卡。不过，也许厂商是跟不上英特尔前进的步伐，也许是英特尔采取了更加灵活的市场策略，我们在去年夏天上市的迅驰四代平台中，看到了许多采用NAPA时代3945ABG网卡的本本。这一次，我们又看到了没有齐头并进的迅驰平台，英特尔通过对于Santa Rosa的更新，使芯片组能够支持最新的45纳米英特尔酷睿2双核处理器，而并没有推出新的Wireless LAN无线网卡。

发布会现场花絮

此次发布会在位于北京地坛北门的"乙十六号商务会所"举行。这里宅深巷静，幽林丽景，花木扶疏，古色生香。与以往英特尔处理器发布会的风格大相径庭。像笔记本平台这样的数码时尚科技产品，在这样一个古色古香的场所发布，真的是难以想象。其实，45纳米迅驰处理器只是之前发布的Penryn核心45纳米处理器系列向移动领域的延伸，早在迅驰四代发布之时，英特尔就已经预告了今年45纳米移动处理器的推出。更何况，在大洋彼岸的美国CES大展上，基于Santa Rosa Refresh的本本已经搬上展台。



45纳米晶元，英特尔发布会的宠儿

发布会讲演的主角是英特尔公司中国区销售与市场副总经理Chris Thomas先生。他系统地介绍了新一代45纳米移动处理器以及Santa Rosa Refresh平台的情况。演讲的最后，Thomas先生兴奋地举起45纳米晶元在记者面前展示，一时间闪光灯闪成一片。在笔者的记忆中，自从2007年英特尔IDF起，45纳米晶元就成了英特尔发布会上的宠儿。这样的照片，是不是有似曾相识的感觉？



"四代半"迅驰 Santa Rosa Refresh平台包括啥？

- 45纳米英特尔酷睿2双核处理器：采用最新的Penryn核心内核
- 移动式英特尔965芯片组家族：包含了英特尔第四代集成图形引擎GMA X3100
- 英特尔下一代Wireless-N无线网络，基于802.11n草案网络协议，具备出色的无线性能（可选组件）。

作为"四代半"迅驰平台中领先一步的处理器，采用最新的Penryn核心的45纳米移动处理器引入了许多引人注目的新技术。首先是使用了新的制造工艺，45纳米制程使得处理器中晶体管数目大约是尚待65纳米处理器的两倍，从而将性能和功效提升至新水平；英特尔在处理器中引入了高清增强（Intel

HD Boost）技术，能够使多媒体应用（如高清视频编码）运行更迅速；在新的45纳米移动处理器中将集成最大6MB的二级缓存，45纳米迅驰处理器继承了Penryn的“深度节能技术”，可以关闭不使用的处理器内核和二级缓存，功效更高，另外新的CPU采用了英特尔高清增强(Intel HD Boost)技术，提高执行多媒体指令集（SSE/SSE2/SSE3/SSE4）的执行效能，可以加快视频、话音与图像、图片处理、加密、财务、工程和科学计算方面的计算，可以说，此次英特尔推出的45纳米酷睿2双核移动处理器，是整个Santa Rosa Refresh平台的最大亮点。

表 近期上市的英特尔45纳米移动处理器产品

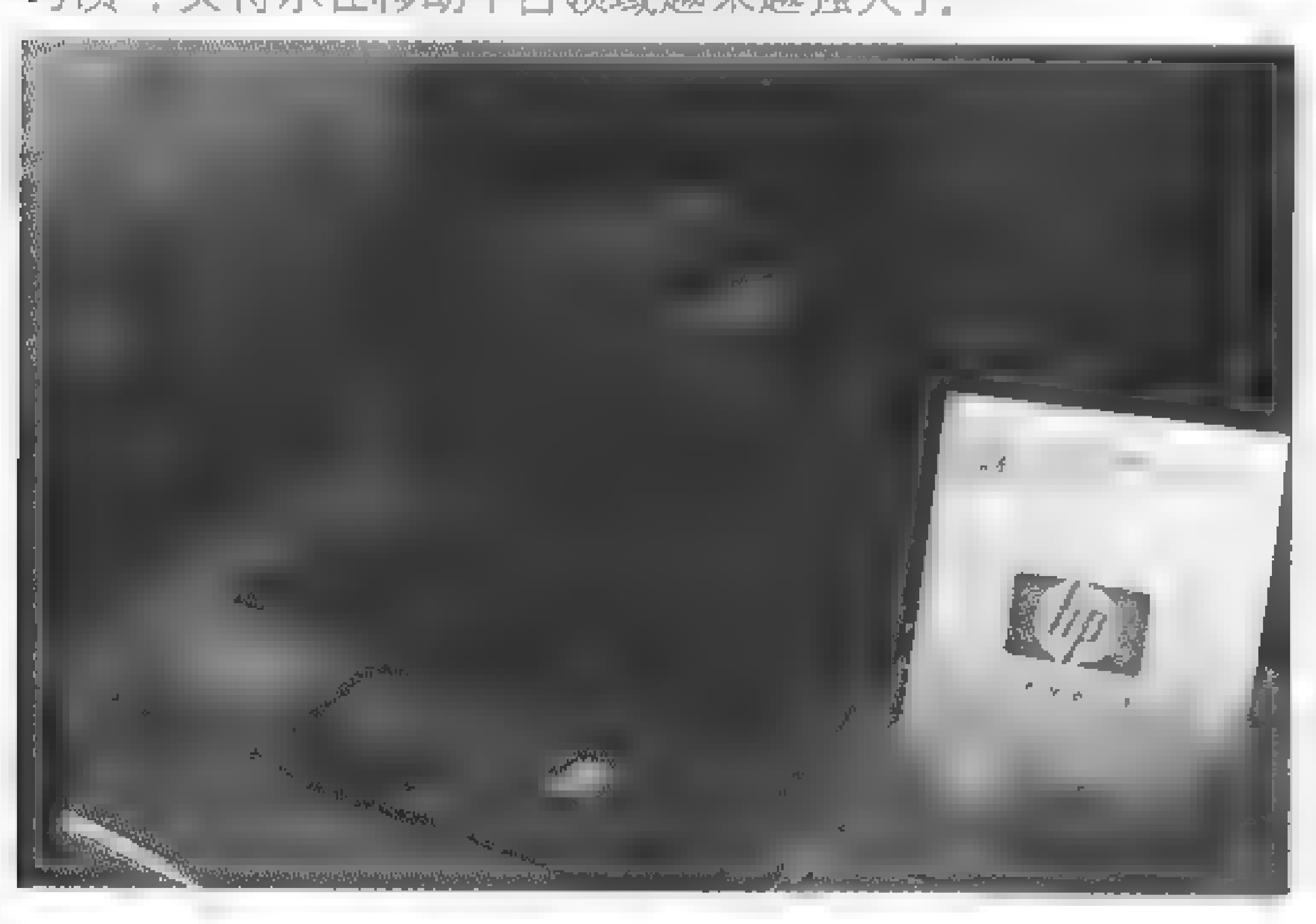
处理器型号	核心频率	二级缓存	前端总线	对应平台
Intel Core 2 Duo T8100	2.10GHz	3MB	800MHz	Santa Rosa Refresh
Intel Core 2 Duo T8300	2.40GHz	3MB	800MHz	Santa Rosa Refresh
Intel Core 2 Duo T9300	2.50GHz	6MB	800MHz	Santa Rosa Refresh
Intel Core 2 Duo T9500	2.60GHz	6MB	800MHz	Santa Rosa Refresh

火速链接

关于因特尔迅驰四代移动平台的详细信息，请参看本刊2007年第十期文章《第4代迅驰，引领笔记本换代狂潮》一文。

放下架子，从“创造需求”到“满足需求”

在1月8日举行的45纳米移动处理器媒体会上，给记者的最大感受便是英特尔这次非常关注笔记本用户的实际应用。据英特尔公司调查，目前中国最常见的5大网络活动是：聊天、实时音乐、视频，搜索引擎，新闻阅读和电影下载。如今的移动应用以互联网应用为主，而互联网上充斥着各种视频等多媒体应用。对于本本的性能来说，CPU直接决定着视频处理性能。因此在这次平台的演进中，无论是处理器的优化，还是芯片组的升级，我们都看到了英特尔对于互联网和视频这两个目前最热门应用的重视。在高清视频方面，AMD具有一定优势，现在在英特的移动平台，也可以通过第三方解码器，加入对HD-DVD和蓝光的支持。对于不成熟的802.11n，英特尔似乎已经不那么在乎，相信这是吸取了四代迅驰的“教训”，采用超前的无线网无人买账，那就用上一代网卡好了。从过去善于“创造需求”，到现在“适应需求”，甚至主动调查“用户使用习惯”，英特尔在移动平台领域越来越强大了。

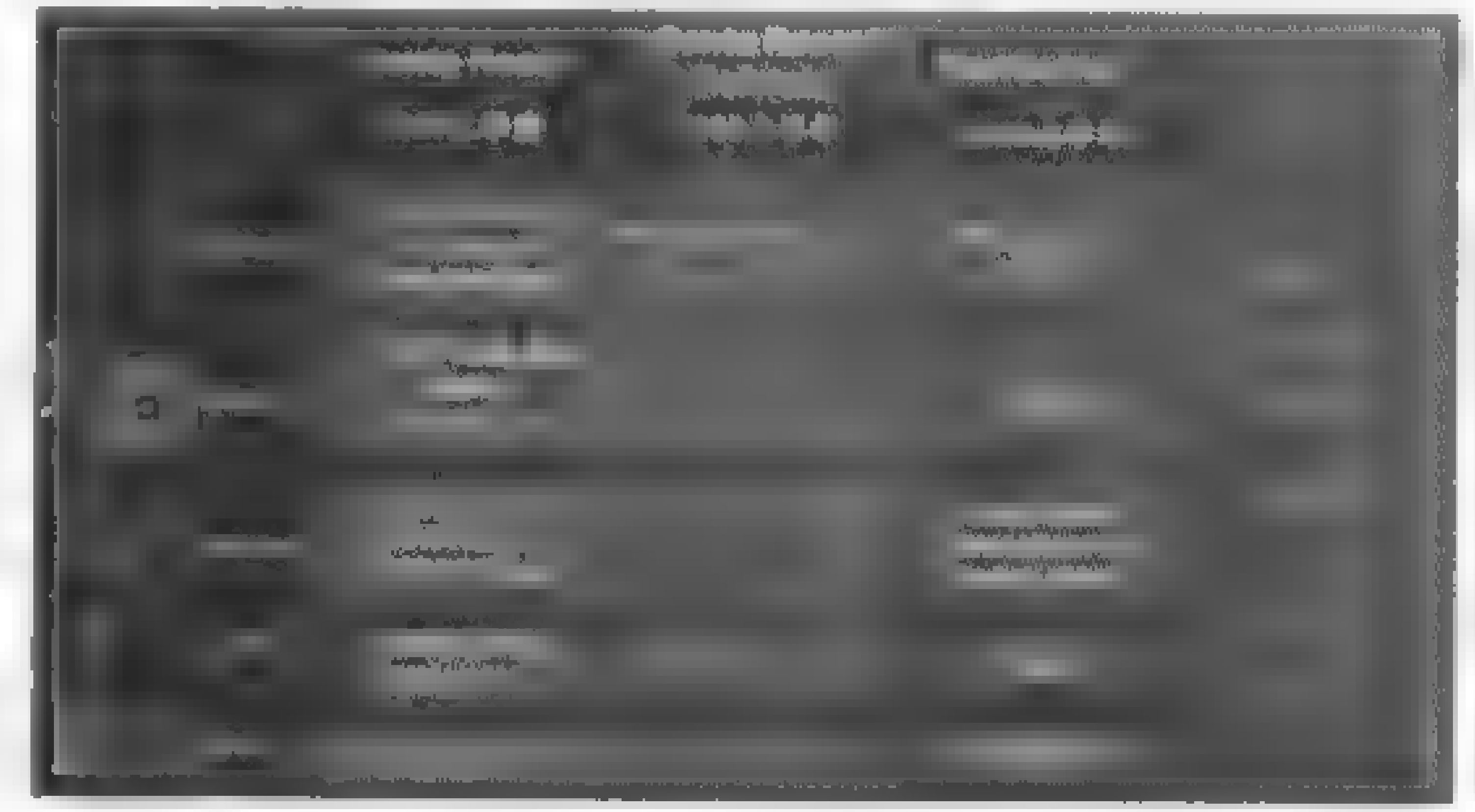


故技重施，“Refresh”新鲜感能保持多久

新的45纳米移动处理器使用的芯片组是“Santa Rosa Refresh”，这个名字大家也许会眼熟，不仅是因为在四代迅驰“Santa Rosa”的基础上只加了一个“Refresh”，而且，带“Refresh”的平台我们也见过了。在2006年8月，英特尔推出酷睿2处理器，嫁接在原来的Napa平台的芯片组上，就制造了一次“Napa Refresh”。这一次，可以说是故技重施了。

记者了解到，在英特尔发布45纳米移动处理器的同时，已经有惠普戴尔、华硕、联想、清华同方、神舟等厂商同步推出了基于45纳米迅驰处理器和Santa Rosa Refresh芯片组的笔记本产品，不过它们大多是采用原有的平台，只是在处理器方面使用了最新的45纳米移动处理器。这是一个很方便的升级，我们可以认为是刷新了的主板的BIOS从而支持新的处理器，因为近期上市的英特尔45纳米移动处理器产品连接口都和之前65纳米CPU完全一样。

其实，在英特尔的产品规划中，真正的迅驰五代“Montevina”将于2008年下半年推出。作为“四代半”的Santa Rosa refresh只是一个过渡产品，在2008年下半年，真正属于Penryn的迅驰平台“Montevina”才能正式出台，它除了采用45nm的Penryn处理器外，还包括名为“Cantiga”的芯片组以及最新的无线模块“Shiloh”。不知道这次的“Refresh”出的四代半迅驰平台，新鲜感能保持多久？



平台升级是英特尔的强项，但对于消费者来说，也许会觉得摸不着头脑。不过随着“四代半”迅驰本本的大量上市，我们最期待的就是标准的四代迅驰本本的大幅度降价，这对于消费者来说是最实惠的事情。

写在最后，新“迅驰”标识搜遍全网找不到



记者了解到，英特尔从今年1月1日起，更新了“迅驰”品牌标识，原来的Centrino Duo、Centrino 和Centrino Pro标识将被Centrino inside和Centrino vPro inside标志代替，这也是英特尔规范品牌的一个步骤。在新标识中，我们又看到了熟悉的“inside”字样。本想把这一新的标识展现给读者，没想到英特尔方面并没有为记者提供，更奇怪的是，记者会后搜遍了整个互联网，连英特尔官方网站上也只有一个很小的图片。也许要到真正的五代迅驰上市，我们才能揭开新“迅驰”标识的神秘面纱了。CF [RD01]

很多鼠标虽然有侧键设计，但是侧键的位置不太合适，购买时一定要注意试一下



寻找键盘鼠标的发展之路

TAG：键鼠、无线、激光 | 明基、业界 | 热点话题

本刊记者 高驰

接触电脑时间稍长的人都会记得，8年前世纪交替的时候，市面上曾经出现过52V和52M两款经典的明基键盘，前者率先采用超薄设计，以前卫时尚的外观一度成为装机标配；而52M则以极为出色的手感和多重防水等诸多先进特性，成为百元价位上出货量最大的键盘。但是在那段辉煌成为历史之后，明基键鼠在接下来的几年里却慢慢淡出了消费者的视线，市场占有率被微软和罗技逐渐反超，虽然也推出过"X架构"、"海湾海贝"、"神雕侠侣套装"以及"AM730键鼠套装"等许多令人眼前一亮的技术和产品，但已无法重现当年的辉煌。2007年初的CFan读者调查报告数据显示，明基鼠标在"喜爱的鼠标品牌"中的支持率仅为21.4%，不但远低于罗技的69%，甚至不如昔日的冤家对头双飞燕。面对日渐缩减的市场份额，明基从2006年开始全力反攻，也正是从这个时候起，键鼠市场开始悄悄地发生变化……



◎陈奕
明基中国营销总部外设产品事业部输入产

低价格不是惟一

逐渐蚕食明基键鼠市场的有两类品牌，一是以罗技、微软为代表的高端产品，这类键鼠价格较高，但品质非常出色，无论舒适度、手感还是精准度都能达到相当高的水平，因此被很多追求高品质的消费者所追捧，其中不乏众多游戏玩家；另一类则是纯粹以低价占领市场的杂牌和假货，虽然品质非常差，但胜在价格便宜，被很多对键鼠不太了解的用户一时图便宜买回家。

无论什么市场，只要价格低廉就不愁卖，但这是不是品牌发展的惟一道路？从CFan读者调查报告的数据可以看出，有80%以上的读者将鼠标的手感列为购买时最看重的因素。明基早在2006年就敏锐地察觉到这些消费者的需求，在北京专门针对鼠标召开发布会，推出了乖乖熊、威力熊等一系列全新鼠标产品，并将"逆向工程"作为宣传重点，力图使消费者明白，明基键鼠更符合国人的手形，用起来更加舒适。现在回过头来看看当时发布的3款新品，很多特性已经成为鼠标必备的元素，比如长达6个月以上的使用时间、2.4GHz无线传输技术、接收器可收纳于鼠标之中的方便设计等等，明基开始走在了业界的前面。

要便携，也要手感

消费者"填饱肚子"之后就会开始追求"美食"，键鼠只有舒适和健康还不够，但消费者往往自己也不知道需要什么样的产品。这时候罗技与微软开始在鼠标精度和人体工程学上下功夫，而明基则陆续推出了时尚、网游、多媒体和品味触感四大系列，一方面仍以健康与舒适作为宣传重点，另一方面则以主流消费者能够接受的价格带来了完整的产品线，无论什么样的消费者都能从中找到合适的键鼠。

另一方面，随着笔记本电脑市场开始飞速成长，厂商们开始把笔记本电脑所配套的便携鼠标作为未来的增长点，罗技早在2002年就推出过一款迷你晶雕，而明基也不甘示弱，陆续推出过多款便携鼠标，最近推出的5款鼠标新品甚至全部适用于笔记本电脑用户，考虑到这类用户在移动中的使用需求，5款鼠标均采用激光引擎，以加强对各种材质表面的适用度，并且在收纳的方便程度和把握的手感上有了进一步突破。

与此同时，明基反复在发布会和广告上宣传"千人手模"、"逆向工程"等开发过程，力图将消费者挑选产品的依据从单纯的价格取向转为"触感"。明基甚至还在专卖店里根据鼠标的尺寸分门别类，"向不同手形的消费者推荐不同的产品，把购买鼠标变成和挑选时装一样愉悦的过程"陈奕表示。

"实际上，亚洲人和欧美人使用鼠标的方法是截然不同的"，明基全球输入产品研发中心产品经理曾惠民这样补充道，"亚洲人一般是食指和中指来按左右键，而欧美人则用食指和无名指中指专门控制鼠标滚轮。这样的使用差别会造成鼠标各部分位置的偏差，把欧美产品直接拿到国内来会给消费者造成不舒服的感觉。在这点上，明基相对于微软罗技等欧美高端品牌，针对中国消费者会有更好的优化。"

下一代键鼠什么样

2006年，任天堂率先在Wii的控制手柄上应用了瞄准和动作感应技术；2007年，罗技发布了一款可以在空中挥舞着使用的MX Air鼠标；前几天，比尔·盖茨说键盘鼠标未来将被更自然更直观的操控手段所取代。曾惠民对于这种发展方向显得胸有成竹："我们的研发目标绝不仅仅是传统的键盘鼠标而已，很快就会有与以往完全不同的产品问世。"

回顾键盘鼠标类产品近几年的发展，可以发现消费者的需求已经从单纯的低价格转变到追求手感和健康，可以预计未来将会向家居化、便携化以及多媒体化逐渐细分，而且舒适的握感必然是所有产品的必备要素。从这个角度来说，罗技和微软已经走在了前面，而明基则紧随其后，但明基的键鼠显然更符合国人的需求。可以预计2008年的键鼠市场将新品迭出，这其中想必会出现下一代键鼠的雏形。CF [RD02]

谁说笔记本要替代台式机了？22英寸显示器怎么也比笔记本的15英寸显示屏大很多；虽然都叫HD2600显卡，台式机的HD2600性能也远超过移动版H2600；动辄几百GB容量的硬盘怎么可能是笔记本一百多GB的容量可比！压岁钱准备好了吗？看中心仪的台式机了吗？做好准备，7天长假策划好节后的电脑购买计划吧！

送给小宝的春节 PC采购天书

戴尔、明基、惠普、联想 〉 台式机、导购、技巧、应用、故障 〉 专题

小宝是一个有点淘气的大男生，今年大二了，一放寒假就回到了家。这转眼就是春节，期间收获颇丰，一大笔压岁钱可让小宝高兴坏了——家里决定让他自己支配！“嘿嘿，我终于可以买电脑了，大学新生不能使用电脑的规定终于过去了，我也该为自己装备一台不错的电脑，放学后可以看看电影、玩玩游戏，上课前还能查查资料，再也不用去网吧那么麻烦了！”小宝盘算着，看他多美！

既然决定了，小宝便开始上网搜索，满屏幕的评测、导购让小宝眼花缭乱，看来买台电脑真不容易啊！“要是杂志能为我精选出几台电脑让我挑该多好！最好再来一个全面的导购指南天书，从买到用一气看完，我也就能成专家，不怕再被‘忽悠’了。”

……………

正巧，《电脑爱好者》也在琢磨这件事情，不如我们把小宝的疑问一起拿出来探讨探讨，把这部“天书”做出来！

小宝从收到第一笔压岁钱开始，至今已经有6000多元了，小宝的爸爸妈妈商量过后，决定让小宝自己来支配这笔压岁钱。小宝自然高兴至极，抽了一天跑到刚开业的网吧上网查询起来，可这一查，问题就来了一箩筐。电脑城买合适呢？还是家店卖场更好？听说有分期付款买电脑，那样买值得不值得？时值春节，卖场是不是都关门了？

小提示：各主要卖场网站地址

国美：http://www.gome.com.cn
大中：http://www.dzelec.com
苏宁：http://www.cnsuning.com
鼎好电子商城：http://www.etopone.com
海龙商驰：http://www.hilon.com.cn
中关村E世界：http://www.bjemall.cn

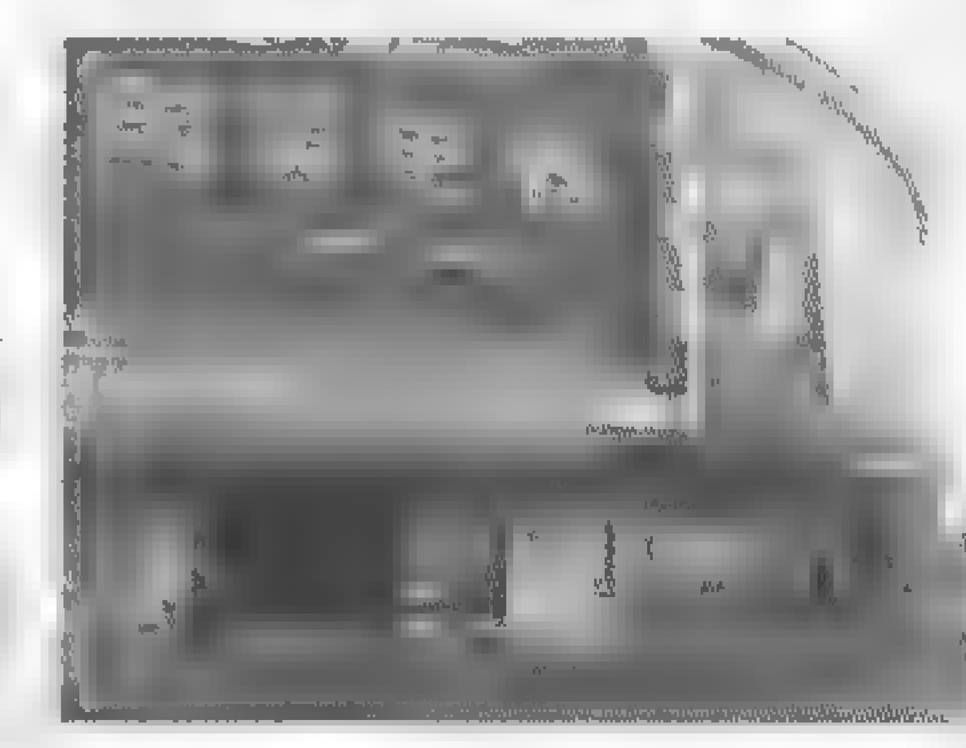
家电卖场的配置为何不同？

为何会有特供机型？

小宝看了半天，决定先到还在开业的家电卖场看看。早就听人说过，家电卖场也卖电脑了。不过，家电卖场的PC，即便是同一型号，却极有可能和电脑卖场销售的不大一样，不少电脑的信息标牌上都写着"特供"，回家后浏览了厂商的官方网站也找不到这些特供机型的具体信息。小宝非常奇怪，下午又和邻居——小编west一起来到了市场。

"这个所谓的'特供'机型，其实就是专门为家电卖场设计的特殊产品，这种产品在传统IT卖场买不到。"west对小宝耐心的讲解，"这种配置确实没办法在网站上查询到，你看配置差不多的情况下却能便宜不少钱是因为卖场机型是大批量采购再卖给消费者，因此制造成本也比较低。"

新闻链接：



2007年9月25日，戴尔宣布与国内最大消费电子零售商国美电器结为合作伙伴，销售戴尔最新消费数码产品。同国美电器的合作是戴尔全球零售战略的重大进展，也是戴尔中国首次打破直销模式。据合作协议，戴尔将于10月初起，在国美电器约50家主要城市门店开始销售产品，并将在未来数月进驻国美更多店铺。同时戴尔员工将进驻国美店面，帮助消费者选购电脑。同时，戴尔全球消费业务销售及营销副总裁迈克尔 戴德迈表示，未来有可能向国美提供特供机型。此外，在与戴尔的此次战略合作之前，国美还与联想、海尔、TCL等PC企业签订了直供的零售协议。目前，国美全年营业额约850亿元，其中7%左右来自PC销售。

记录价格 纸、笔最佳

"我拍下来回家好好研究研究吧！省得自己拿纸笔记录了。"小宝刚举起手机准备拍照，west赶紧劝阻："卖场里可不能拍照，你还是用纸记好了，我给你拿。""奇怪，照相都不行？""是啊，无论在国内任何家电卖场，一般都是不允许拍照的，即便是用手机摄像头拍摄也不可以，这会引来不必要的麻烦。"

小提示：特供机型选购技巧

家如果拿不定主意，不如把大致的配置记下，然后到电脑卖场看看同系列的机型，找一个近似的配置对比，看看配置差距在哪里，价格又差了多少。然后在配件市场内看看有变化的配件零售价格，很容易就能知道特供机型是不是值得购买了。

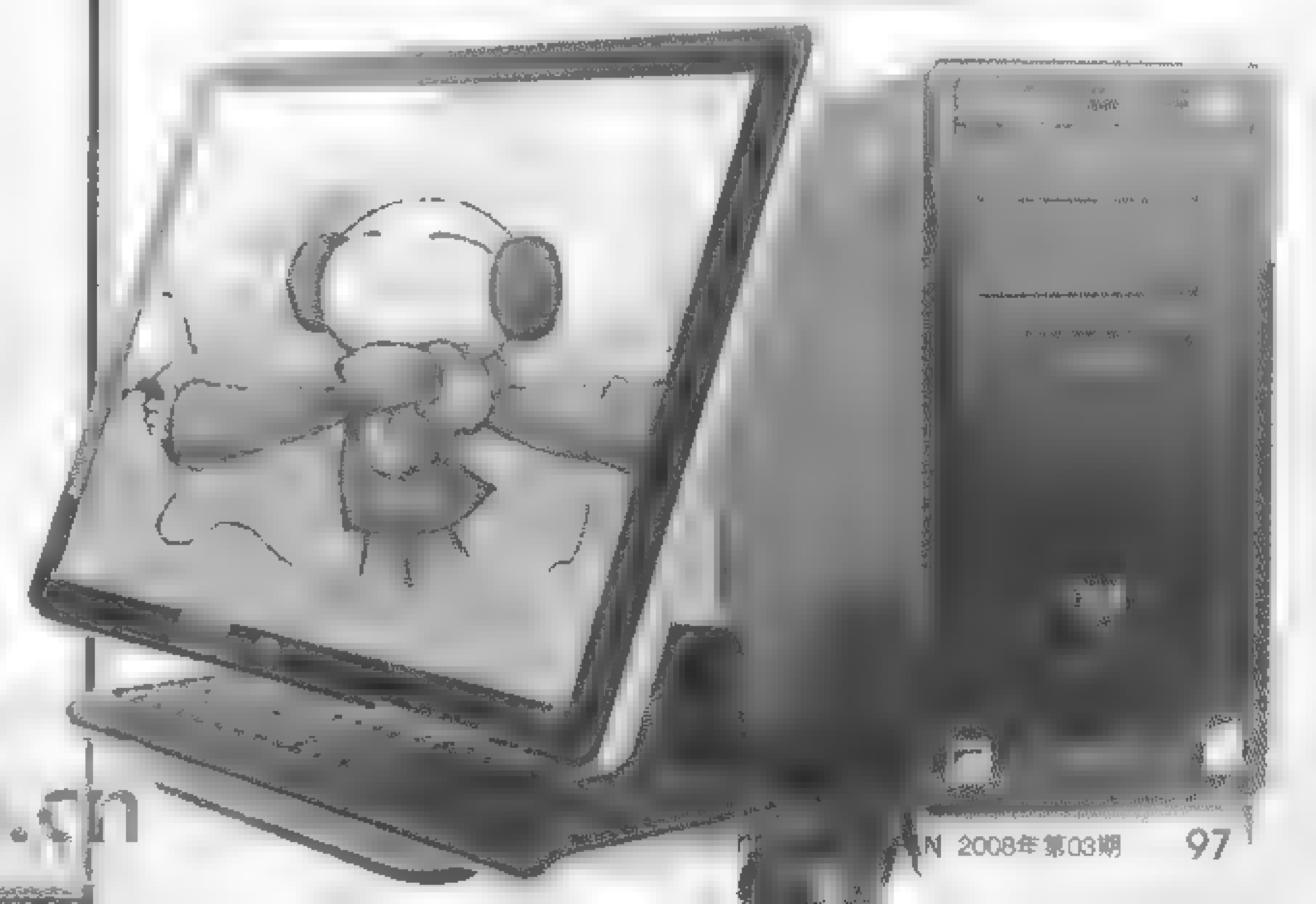
分期付款也买电脑

回到家，小宝又上网看了看，发现不少电脑也有信用卡支付服务，分期付款还能免息。如明基新推出的Joyhub La Vie电脑，使用招商银行信用卡分期付款购买不仅享受9折优惠（http://ccclub.cmbchina.com/ccclub/productinfo.aspx?gid=2007120724062），还能够获赠价值300元的礼品，更让人想不到的是——全国免费送货！。"这样把压岁钱交给爸爸妈妈，让他们用信用卡给你付款，岂不是件省心又省力的事？"，在QQ上，小宝又和west聊上了这个问题。west回答道："信用卡消费都是以报价分期付款，一般都会比卖场实际成交价要高一点，差价大概在300元以内，还算值得，关键是省心。到时候送货上门如果发现问题，还能拒签接收，也是个不错的购买方法呢。"

惠普 Pavilion a6335cn

7200元
800-820-2255
http://www.hp.com.cn
配置搭配合理
镜面外观需要经常擦拭

处理器：Intel Pentium E2160双核处理器（1.8GHz、1MB）
内　存：2GB DDR2
硬　盘：320GB SATA
显　卡：NVIDIA GeForce8400GS 256MB
光存储：DVD光驱
显示器：22英寸液晶宽屏显示器
操作系统：Vista Home Premium
其　他：15合1卡器/惠普键鼠



经过一整天的思考，小宝终于确定了购买方式。可问题又来了，电脑少说有一两百款，还有大小之分，宿舍空间不大，小机箱的电脑就最合适吗？显示器仰着放看久了脖子总疼，网吧为什么就不能把它固定住呢？哎，问题太多了。网站都是信息，这些问题还真没什么人愿意回答。

要体积还是容量？

台式机"瘦身"的设计理念已经慢慢成为家用电脑的一个发展趋势，"家居电脑"的概念也在被不断强化。在如今液晶显示器已经成为主流的情况下，小巧的机箱配合液晶显示器，不但可以有效节省空间，更重要的是其时尚个性的外形能够成为现代家居中与众不同的一道靓丽的风景线。

像小宝一样，选择瘦身机型还是普通体积的PC其实是很多人的困扰。"看着小巧的机身，再想想无法扩充的弊端，真是左右为难啊！"来到刚刚开业的电脑卖场，小宝立刻被一台瘦身型PC吸引住了。不过思前想后，还真有点拿不定主意。

west说："太热的PC不能要！"

"热"小宝从网上查找资料，大家都一致认为"热"历来是电脑的一大天敌。虽然看起来大机箱拥有更好的散热空间，但并非意味着大就好，小就差。瘦身型PC的机箱只要风道设计合理，也能获得非常不错的散热效果。如何辨别好坏机箱其实也不用拆机才能看到，无论是家电卖场还是电脑卖场，展示机就是了解电脑散热性能的最佳范例。

小知识：电脑机箱放在桌上还是桌下？

对于瘦身机型，如明基 Joyhub La Vie E250，关键在于其小巧的机身一点也不占用空间，反而能增加桌面之上的布局美感。而不少台式机，如惠普的Pavilion a6335cn，其开关按钮就被设计在了顶端，其意义就是为了使用者能将机箱拿到桌面下之。

小宝的疑问："扩展性怎么样？"

用手试了试，这台已经运行了大半天的机器只是微微有些发热，看起来真是不错。不过，他还有些疑虑："这机器能装全高卡吗？我想买块电视卡，用Vista里的媒体中心录奥运会的内容呢？""没问题，可以安装。其实，您提到的问题还真是大部分消费者没考虑过的"，west一边说一边解释"电脑的扩展性是另一大考量因素。如果是需要经常安装各种板卡（例如小宝就打算加装一块电视卡来录制奥运节目），那大机箱的电脑无疑是最佳选择。当然，能够安装全高卡的瘦身电脑也是不错的选择。至于那些超Mini机身的电脑，在扩展性方面就要差很多了。"

小知识：显示器仰角还是俯视？

显示器一般都会提供后仰20度，前倾5度的摆动范围，但很少人以前倾的方式使用显示器。在人体正常端坐在电脑前时，眼睛的视角其实是向下的，正好符合显示器的前倾5度设计。也就是说，如果你是长时间端坐在电脑桌前，还是把显示器向前倾斜5度为好，既保护眼睛，同时又不至于让劲椎过多受力。

"这电脑噪音大吗？"

west耐心的讲解，小宝边听边看，突然他似乎想起了什么，于是问道："这电脑噪音大吗？万一我买回去一听声音特别大可不好，晚上用的时候多吵啊。"west回道："咱们在这店里听不出什么，一般来说电脑在设计时都会考虑到这一因素，无论是不是瘦身电脑，噪音都会控制在一定范围内，不如你贴过来听听电脑的运行噪音，如果'嗡嗡'作响那肯定不行。"

小知识：要性能还是要面子？

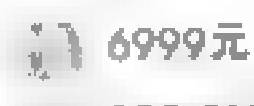
现在大多数品牌机在搭配上都是轻性能，重功能——显示器通常都选配22英寸规格。从实际使用的角度出发，同等价格下性能配置远不及显示尺寸重要，DIY电脑的话，以30%的比例将资金投入到显示器中比较合理。

小知识：促销信息要区分

显不少厂商在销售电脑的时候，还会搭配一些礼品或是加价选购。不少活动就是够XX机型加XXX元就送打印机，如果你对优惠购买配套产品感兴趣，不妨逛市场的时候也顺便关注一下。有时候一些只卖2XX元的打印机被这种优惠措施一下就抬高到了499元，还美其名曰"新年特价，只要加499元就送打印机"，实在是不值得！

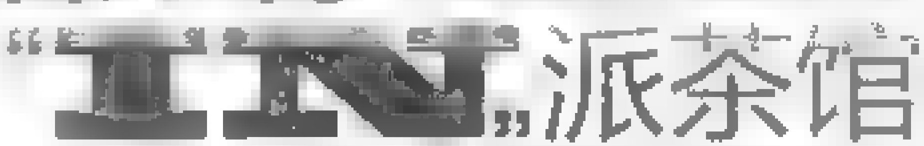
联想 家悦S5010A

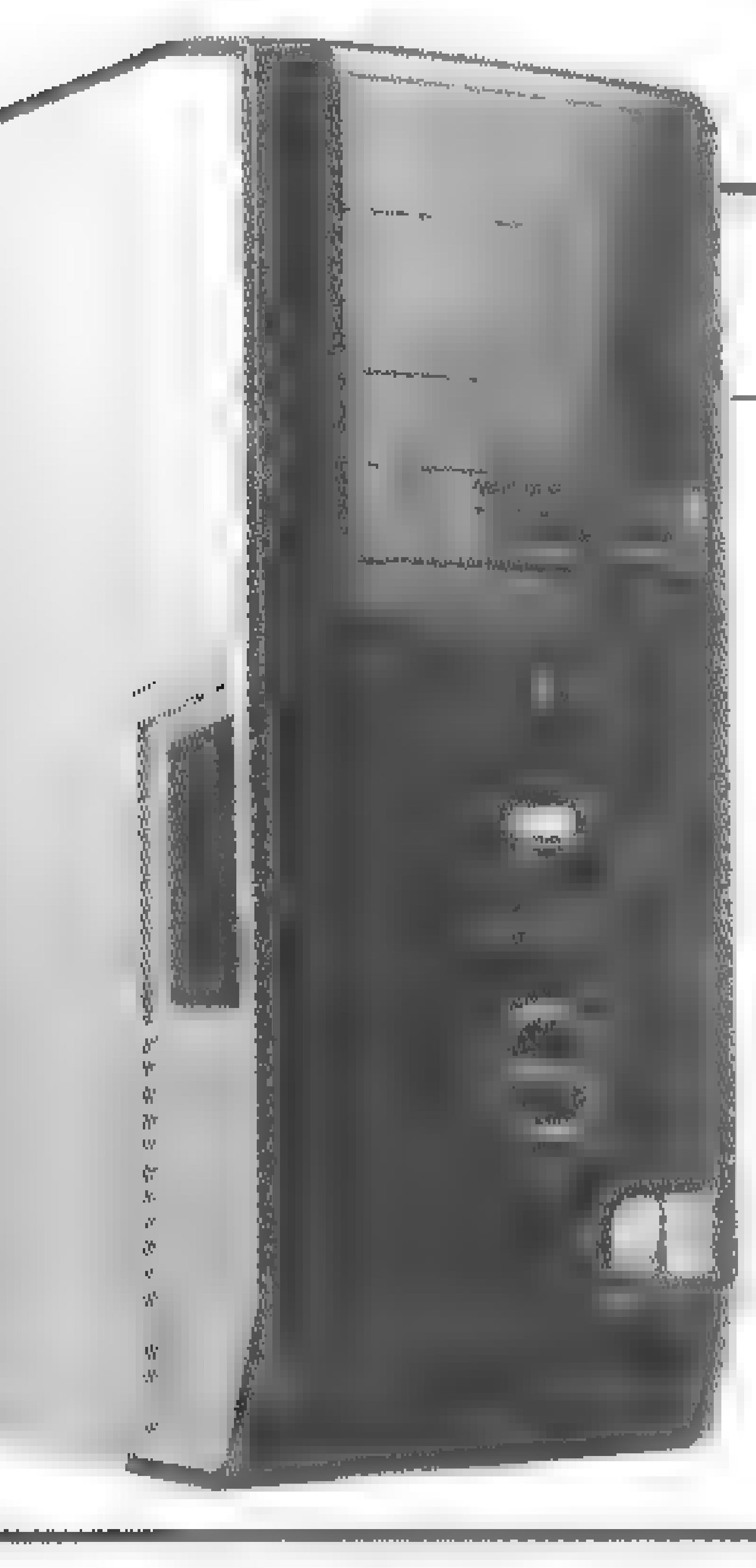
- 处理器：AMD Athlon X2 64 4800+ 双核处理器（2.5GHz、1MB）
- 内　存：2GB DDR2
- 硬　盘：250GB SATA
- 显　卡：ATI Radeon HD2400独立显卡
- 光存储：DVD刻录机
- 显示器：22英寸宽屏液晶显示器
- 操作系统：Vista Home Premium
- 其　他：光电鼠标/人体工学键盘



- 6999元
- 800-810-8888
- www.lenovo.com.cn
- 均衡性能（处理器）和功能（大屏显示器）
- 扩充能力有限







戴尔 XPS 420

7888元

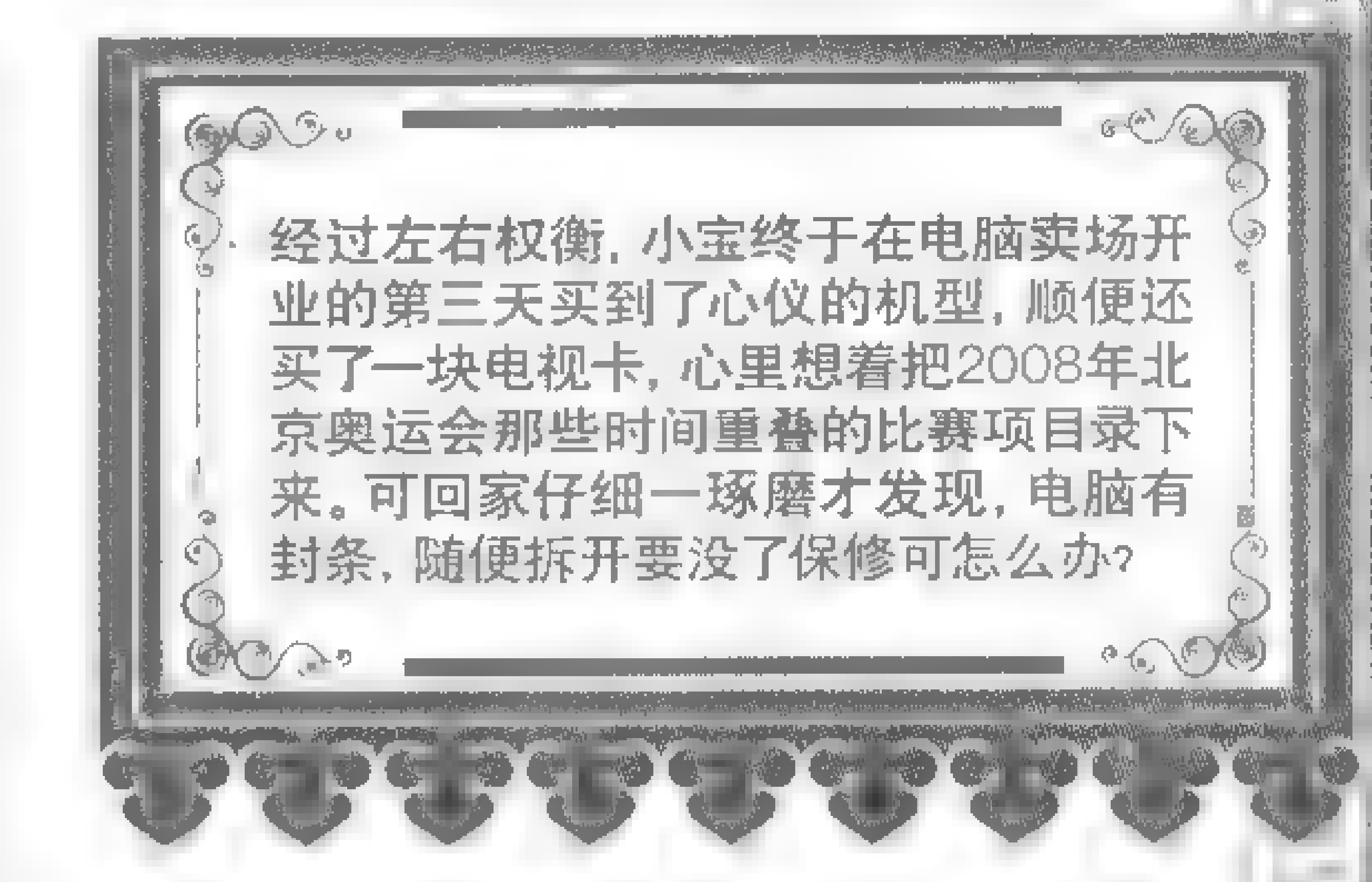
800-858 2215

www dell com cn/H2

处理器性能强劲

显示器需单独选购

处理器：Intel Core 2 Duo Q6600 四核处理器（2 40GHz、8MB）
内　存：2GB DDR2
硬　盘：250G SATA2
显　卡：ATI Radeon HD2400独立显卡
光存储：16速DVD RW光驱
显示器：不含显示器（需另加费）
操作系统：Vista Home Premium
其　他：戴尔键鼠/多媒体读卡器



经过左右权衡，小宝终于在电脑卖场开业的第三天买到了心仪的机型，顺便还买了一块电视卡，心里想着把2008年北京奥运会那些时间重叠的比赛项目录下来。可回家仔细一琢磨才发现，电脑有封条，随便拆开要没了保修可怎么办？

拆机封条意义何在？

逛了半天的小宝已经拿了不少资料了，虽然已经有了几个明确的目标，但还是没有下最后决心。除了配置、保修外，他更关心能不能自己扩充，比如看中的其中一台什么都好，硬盘有些偏小。另外，能不能自己安装一块电视卡也是他很关心的事情。

在询问了west得不到肯定答案后，小宝直接拨打了厂商的客服电话。拨通了电话后，某品牌厂商的客服人员这样解释："一般情况下如果你撕掉了封条，出了故障我们也会保修，比如您说的加装电视卡，我们不能就因为加装了这样一个配件就让客户抱着电脑跑来客服中心，事情都是依具体情况而定。"显然，这并非是《西游记》里压住孙悟空那五指山的"封条"——绝对动不得。

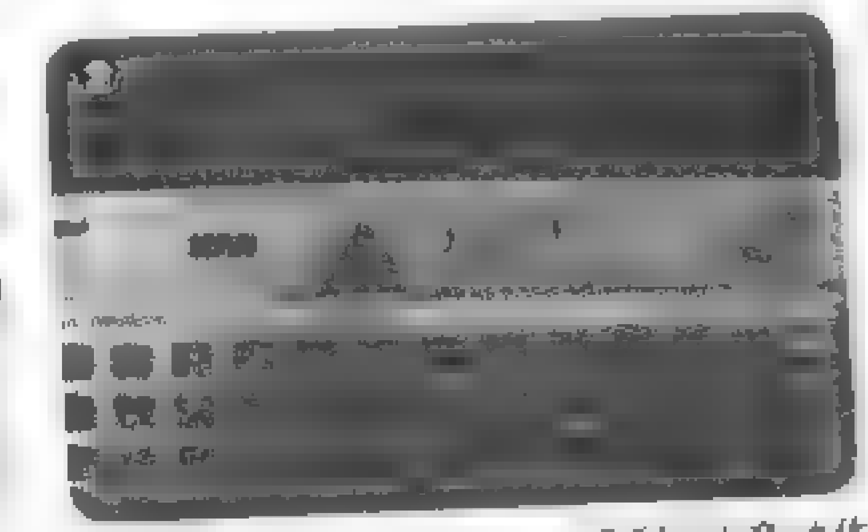
当然，这也不是说谁都可以随便撕掉封条，每个厂商对待封条都有不同的策略，所以在你打算拆开主机之前，最好电话咨询一下，确认你要做的事情后，厂商依旧能提供保修服务才可以动手。

如何不破坏封条拆机

封条不是金科玉律，也不是不可攻破的，如果你想保持封条的完整性，但又想拆开主机不失去保修，那么，只要翻出你家中的吹风机就可以实现这个愿望了。



先用吹风机贴在封条上吹，注意吹风的整个时间不要太长，视吹风机功率而定，一般1、2分钟就可以了。注意，吹风机要调整到热风挡，而不是冷风挡（见图1）。



用美工刀轻轻在封条边角平刮，注意动作要轻。经过吹风机长时间的热风吹拭，封条早已失去粘性，这样用美工刀轻轻去平刮边角，很容易就能让它翘起来（见图2）

电脑流行趋势大放送

小宝经过三天的时间，俨然快成了半个专家，他在自己的博客上写下了自己的选购心得，其中不乏一些对品牌机资料收集整理后总结出来的流行趋势，仔细研读一番确实是让人明白了不少。

2月15日更新：逛了两天电脑城和家电卖场，发现现在的品牌机越来越"流行"了……

外观更时尚

我那台老电脑还是2002年买的，机身就是个大白箱子，真难看，哪儿像现在这么漂亮！

显示器更大了

动不动就22英寸宽屏LCD，流口水啊，想想明天就能领回家了，真兴奋，看电影可比我现在的17英寸CRT强多了！

内存不再是跛脚的配置

想不到现在厂商这么厚道，内存降价了品牌机也能配上2GB，不用扩充内存，兼容性也有保证了。不过有一台相中的机型内存偏小，还需要单独配上1GB内存，到时候买同品牌的就可以了。

小机箱电脑越来越多

对了对了，现在机箱也不像原来都是那么傻大傻大的，像我看中的联想家悦S5010A、明基Joyhub La Via都是瘦身PC，还有很多。而且别看机箱够瘦，安装什么都不受影响，真方便。

还有好多好多，不过今天逛得真是太累了……先睡觉，明天向大家报告我的采购结果！朋友们一定要多关注啊，我也能臭显一回了！

mydrivers.com/1/97/97686.htm

从买完电脑到现在已经大年初八了，爸爸妈妈都开始上班工作，而自己离开学还早。小宝想了想："不如玩玩游戏，也体验一下新电脑的速度！"玩上《战争机器》才发现，电脑还是不够用！

硬改超频 免费提升50%性能

不能修改BIOS、采用Intel处理器的品牌电脑其实一样可以超频使用，而且这个方法更加稳妥，成功率极高。目前已知的Pentium E系列、Core 2 Duo E4XXX系列都可以通过硬改的方式实现超频，外频可由200MHz提高到266MHz甚至是333MHz，完全硬件识别，无需任何调整。注意，由于LGA CPU插座的特性，我们要做的就是连通CPU底座的两个管脚，但这个"手术"只能在CPU对应的触点上进行。

Pentium E和E4XXX系列从200MHz到266MHz的外频提升成功率在90%以上，而要提升到333MHz外频，则要确认主板可以原生支持1333MHz前端总线（如P35芯片组主板），而且成功率大概会降低到50%甚至更低。

1 屏蔽管脚

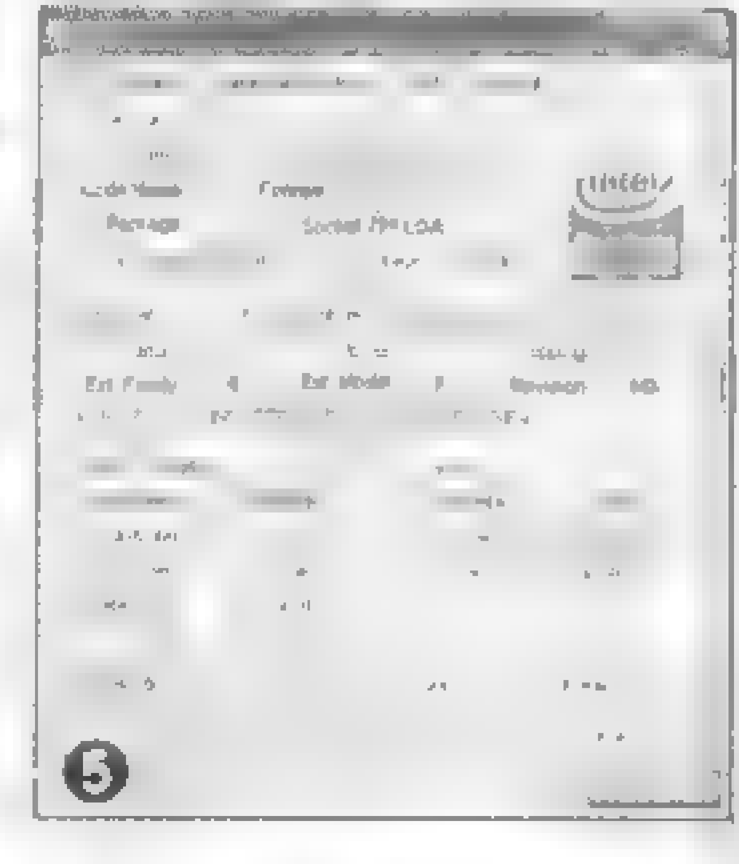
首先准备双面胶、镊子和锡箔纸，锡箔纸可以从烟盒中找到，或者很多食品包装也是用锡箔的。将双面胶的其中一面贴在锡箔纸一面，如果是烟纸则要贴在不导电的一面（见图3）。

2 裁剪

依照图4中（CPU与座的方向性要求一直，以免导通错误）的位置，将锡箔纸剪裁成凹字形，注意覆盖的管脚位置，要隔开两个触点的距离。注意，双面胶一侧要贴到CPU之上，而锡箔纸、也就是导电的一面要对着CPU底座。这是改成200MHz的方法，改成333MHz的方法是将临近最下面的一个点屏蔽掉，可以直接贴上双面胶。

3 上机通电

重新安装好处理器，无需任何设置开机即成功超频到266MHz外频。以Pentium E2140来说，2.12GHz要比默认的1.6GHz高出不少。而且由于提升的是外频，性能也会大幅度增加。经过测试证明，在一般应用下，超频后的Pentium E2140性能甚至不输中高端的Core 2 Duo E6750（见图5）！


5

前端总线的英文名字是Front Side Bus，通常用FSB表示，是将CPU连接到北桥芯片的总线。Intel采用了QDR（Quad Date Rate）技术它们使得前端总线的频率成为外频4倍等效运行。外频则是系统总线的工作频率（系统时钟频率），CPU与周边设备传输数据的频率，具体是指CPU到芯片组之间的总线速度。比如Intel Pentium E2140的外频是200MHz，前端总线频率则是200×4=800MHz。

小提示：验机简单又有效

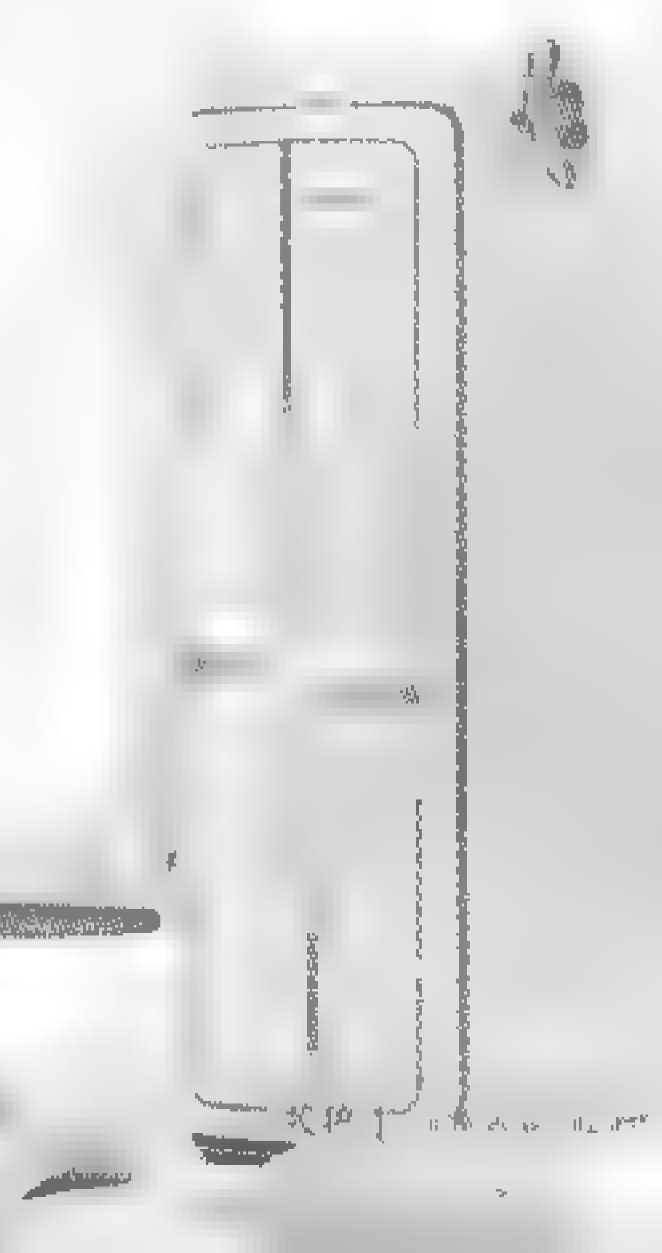
无论是送货上门还是现场提货，拆机验证十分必要。包装内有一张装箱明细，机箱上也有配置信息，可以一一对照验证。然后要特别注意显示屏，如果屏幕上有指纹，必然是已经有人拆过机。另外，屏幕是否有亮点非常重要，一般中心区域不超过3个亮点、坏点是国家标准。

家电卖场由于是明码标价，同时又是厂商进驻销售代表，一般不会有问题，但电脑卖场中的"猫腻"可就多了。电脑卖场中的品牌机销售都是代理商运作，为了赚取更多利润，通常会利用厂商同型号低配版本冒充高配机型，这其中的差价可能会有几百元之多，因此一定要格外留意！

明基Joyhub La Vie E250

处理器：Intel Pentium E2140 双核处理器（1.6GHz、1MB）
内　存：1GB DDR2
硬　盘：250GB SATA
显　卡：高性能集成显卡
光存储：DVD光驱
显示器：19英寸液晶显示器
操作系统：Free Dos
其　他：靓丽贴纸/海贝键鼠套装

5599元
400-888-8980
www.benq.com.cn
外观时尚，非常适合家居搭配
没有预装Windows操作系统





这是由于计算单位换算不同决定的

我们一般说的　　1GB=1024MB　　1MB=1024KB　　1KB=1024Bit

但是硬盘厂商为了计算方便，是这样算的

1GB= 1000MB　　1MB= 1000KB　　1KB= 1000Bit

从中不难看出两种不同的计算方式会造成不少的容量标识误差。依照电脑识别的计算方式，一块容量达到250GB的硬盘，实际可用容量应该为250×1000×1000×1000÷1024÷1024÷1024=232.83GB，但各硬盘厂商在实际的硬盘容量上还会有些许差距，并不一定就是该理论值。

BIOS是英文"Basic Input Output System"的缩略语，直译过来后中文名称就是"基本输入输出系统"。它是一组固化到计算机内主板上一个ROM芯片上的程序，它保存着计算机最重要的基本输入输出的程序、系统设置信息、开机上电自检程序和系统启动自检程序。品牌机BIOS的进入方式有F1、F2、DEL几种，具体可以根据启动时第一屏显示内容提示操作。

对于Windows XP，系统盘符分区20GB足矣，而Vista则系统分区最好达到30GB，这样一并存放缓存文件、临时文件，以及安装常用的应用软件才不会让系统无可用磁盘空间。其余的硬盘空间建议再分两个区，一个用来专门存放电影、游戏、视频，另一个用来储存常用软件的备份、重要资料备份。

过年都有啥可看？



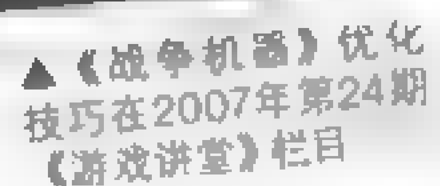


寒假都有啥可玩？

▼《生化奇兵》优化技巧在2007年第18期《游戏讲堂》栏目



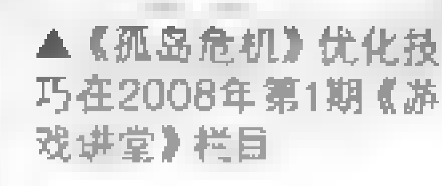




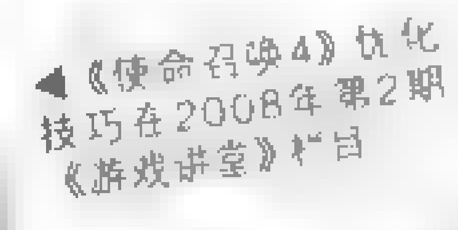
▲《战争机器》优化技巧在2007年第24期《游戏讲堂》栏目



▲《孤岛危机》优化技巧在2008年第1期《游戏讲堂》栏目

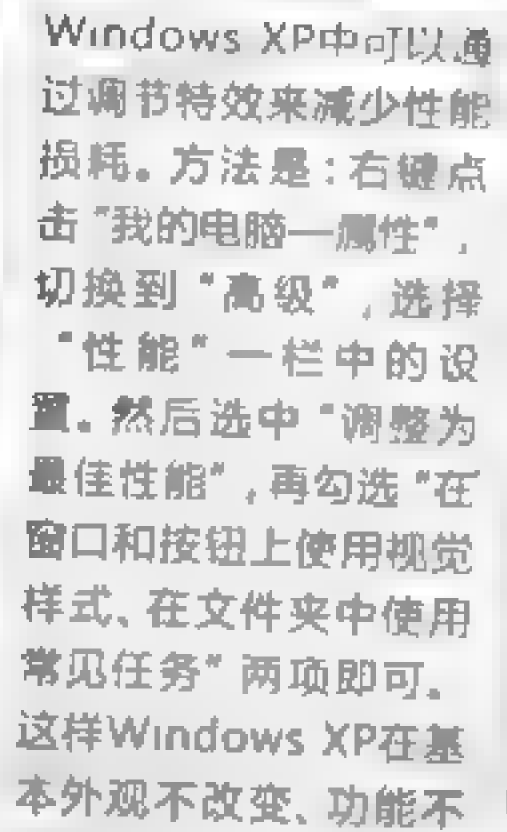


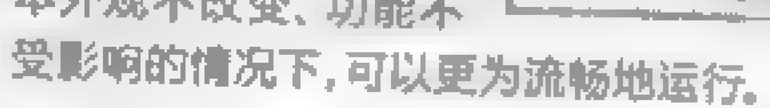
◀《使命召唤4》优化技巧在2008年第2期《游戏讲堂》栏目

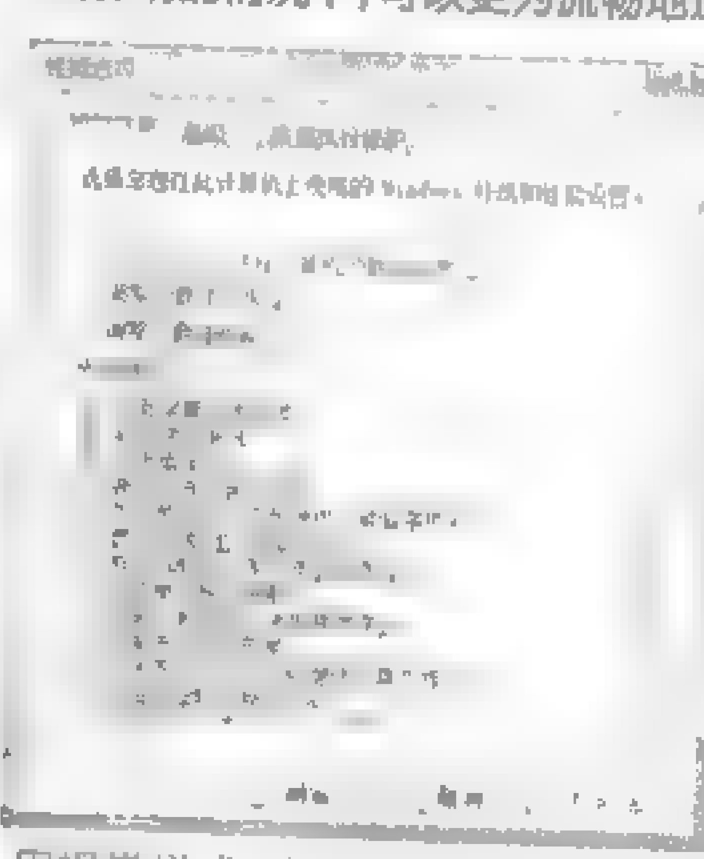


▶《极品飞车11》优化技巧在2007年第23期《游戏讲堂》栏目

Windows XP中可以通过调节特效来减少性能损耗。方法是：右键点击"我的电脑—属性"，切换到"高级"，选择"性能"一栏中的设置。然后选中"调整为最佳性能"，再勾选"在窗口和按钮上使用视觉样式、在文件夹中使用常见任务"两项即可。这样Windows XP在基本外观不改变、功能不受影响的情况下，可以更为流畅地运行。



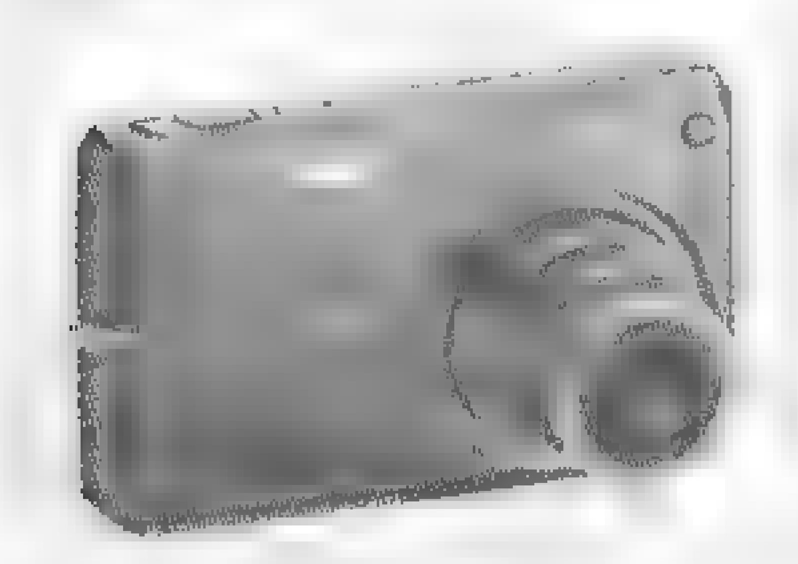




Vista下也有类似的优化方法：右键点击"计算机"，选择"属性"，在新界面中选择"高级系统设置"，然后在弹出的"系统属性—高级"里点击"性能"一栏中的"设置"。选中"调整为最佳性能"，然后分别勾选"平滑字体边缘、启用透明玻璃、启用桌面组合、在窗口和按钮上使用视觉样式、在桌面上为图标标签使用阴影、在最大化和最小化时动态显示窗口"几项，经过这样的设置，Vista可以节约出大量资源，效果比在Windows XP上做类似优化更加明显。CF [IN01]

降价排行榜

TOP1 尼康 S700

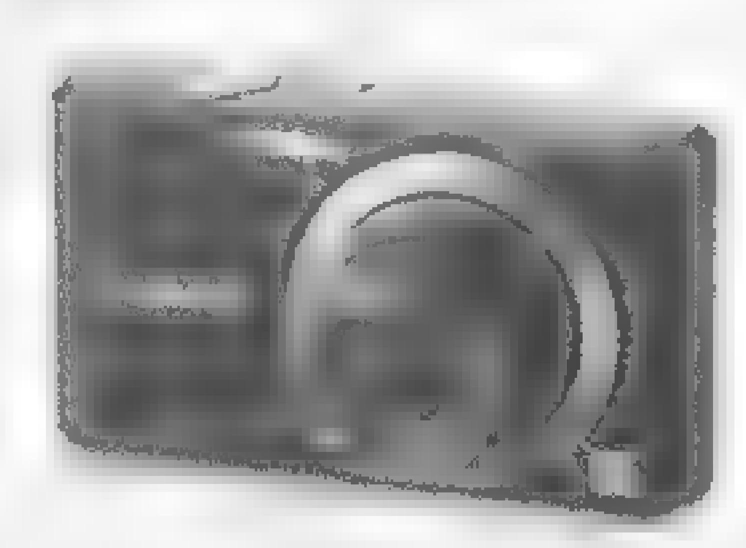


▼300 目前 ¥2450

感光元件	[illegible]
有效像素	[illegible]
最高分辨率	4000×3[illegible]
传感器尺寸	1/1.72 英寸
显示屏尺寸	2.7英寸
光学变焦	3倍

尼康S700采用铝制机身设计，搭载了一块1/1.72英寸、1210万有效像素的CCD传感器，并且支持VR防抖技术。搭配3×光学变焦尼克尔镜头，实际等效焦距为37~111mm，最大光圈F2.8~5.4，最近对焦距离为6cm。

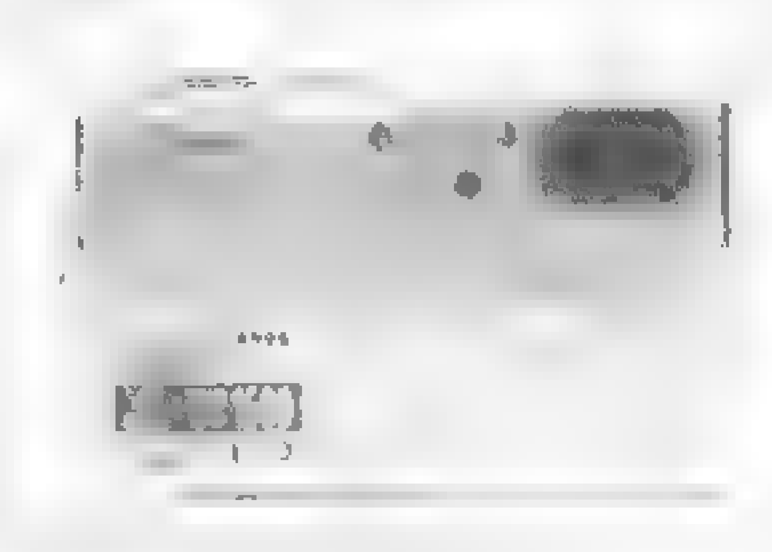
TOP2 松下 FX100



▼250 目前 ¥2250

这是一款广角的1200万像素数码相机，支持1280×720分辨率的视频拍摄也是FX100的一大特色。为了改变大家对消费数码相机连拍性能弱的看法，FX100还特别加入了低像素的高速连拍功能，最高可以8张/s连拍。

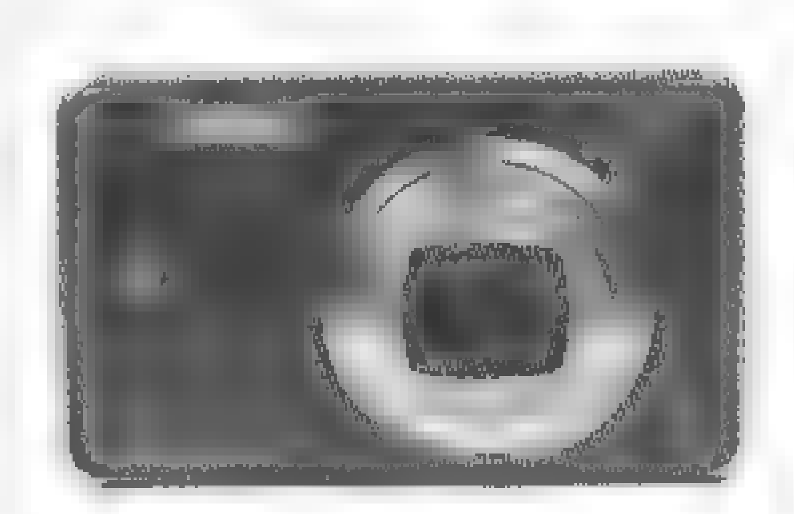
TOP3 尼康 COOLPIX S51



▼150 目前 ¥1630

尼康COOLPIX S51拥有810万有效像素，3×变焦尼克尔镜头的图像稳定功能可以保证在光线较弱的环境下也拍出比较清晰的照片，效果相当于将快门速度提高3档。

TOP4 GE通用 E850



▼101 目前 ¥1599

GE通用E850的像素虽然只有800万，但是5×的光学变焦使它拥有主流偏上的性能表现，并且价格也非常低廉。如果购机预算有限，那么这款拥有较高像素、大变焦、带广角的GE相机是一个不错的选择。

CPU

型号	平均价(元)
[illegible]	[illegible]
Intel Core 2 Duo E6750 2.66GHz 盒	1420
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

▲Athlon64 X2 5000+黑盒版已经降到了670元左右，仅仅比普通版贵20元，考虑到它不锁倍频的特性，可以说极为超值。四核处理器方面也有百元左右的跌幅，Phenom 9500已经很接近Intel E6000系列双核处理器的价格了。

硬盘

型号	平均价(元)
希捷 IDE 320GB [illegible]	[illegible]
希捷 IDE 5[illegible]	1070
西部数据 [illegible]60GB	[illegible]
西部数据 IDE 300GB [illegible]	[illegible]
希捷 SATA [illegible]	[illegible]
希捷 SATA 5[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible] SATA 1T [illegible]	[illegible]

▲最近硬盘正在缓慢但持续地降价，1TB硬盘已经降到了2000元出头的价位，从性价比角度来说已经和主流容量的型号差不多了，对硬盘空间有较大需求的高清爱好者和下载狂人可以考虑。

主板

型号	平均价(元)
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible] M2H[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible] A770	[illegible]

▲面向大众用户的AMD 7系列主板普遍跌到了600元以内，这个价位的主板普遍采用AMD 770+SB600芯片组设计，支持AM2接口和下一代AM2+系列处理器，具有充足的升级空间。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 1GB DI[illegible]	[illegible]
金士顿 2GB DDR[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

▲2GB内存再次大幅度降价，2GB DDR2 667基本已在300元以内。而英特尔X38主板的登场，使众多主板厂商纷纷调低P35主板的价格，但是与之相匹配的DDR3内存价格仍然一直居高不下。

品牌台式机

型号	平均价(元)
[illegible]	450[illegible]
[illegible] Pentium E2140/1GB/2[illegible]	[illegible]
[illegible] DVD-ROM/19"LCD	5990
长城 嘉翔V V82140 Pentium E2140/1[illegible] RW/19"LCD	[illegible]
[illegible] G62140E Pentium E2140/1GB/250G[illegible]	[illegible]
[illegible] DV Pentium E2140/512MB/160GB	[illegible]
[illegible] Core 2 E4300/1GB/160GB	[illegible]
[illegible] B/80GB	[illegible]

▲明基Joyhub江南-DV的主机箱、显示器、键鼠和音箱都采用粉色进行搭配，整体设计非常柔美。主机箱设计得特点十分鲜明，最为醒目的就是中间的"Q"形图案，很有灵动的感觉。

笔记本电脑

型号	平均价(元)
华硕 A8H22[illegible] T2250/1GB/120GB/DVD±RW/14	[illegible]
[illegible]	[illegible]
宏碁 R25:B007, T2350/2GB/160GB/DVD±RW/14	[illegible]
[illegible] T2350/512MB/80GB/COMBO/14	[illegible]
苹果 MB061CH/B T7300/1GB/80GB/COMBO/13.3"	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible] D±RW/14	5498

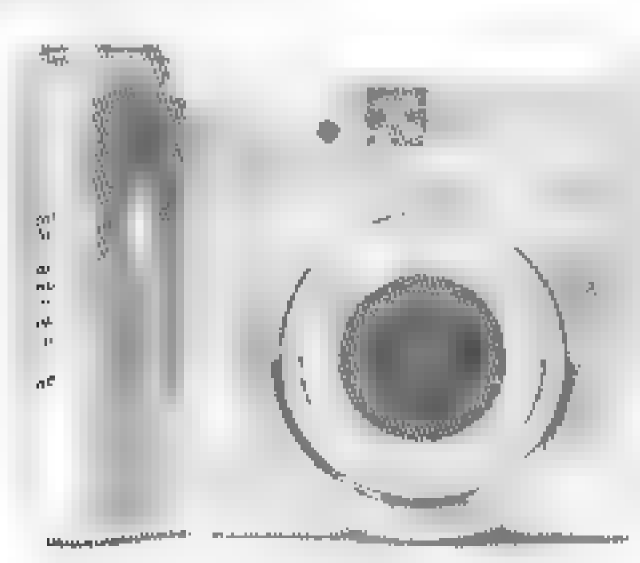
▲继神舟之后，很多名牌大厂也纷纷推出3999元的超低价笔记本电脑。其实低价并不意味着低性能，低价笔记本电脑并不一定需要双核处理器，平衡合理的配置才最重要。

红软基地扫描压制 rsdown.cn

TAG | 装机、报价、降价 | 导购 | 硬件

TOP5

佳能 A570 IS



▼90 目前
¥1390

佳能A570 IS是一款拥有700万像素、4×光学变焦并带有光学防抖的数码相机，除了保持佳能A系列惯有的全手动模式外，同时还新增加了ISO 1600的感光度和面部识别系统。

显卡

型号	平均价(元)

▲8800GS显卡开始上市，千元出头的价位有效弥补了NVIDIA阵营在1000~1500元中高端市场的空白，而且目前看来8800GS的性价比确实比HD3850要高一些。

显示器

型号	平均价(元)
[illegible]	[illegible]
[illegible] CRT A71SB	730
[illegible] CRT A[illegible]	940
明基 LCD FP222W/22"	1909
G LCD 226WTQ/22"	2350
[illegible] LCD 220CWH/22"	2250

▲随着TN面板不断降价，各个品牌都推出了入门级的24英寸宽屏液晶，HDMI、广色域等特性也已经十分普遍，此外26、28英寸的更大尺寸显示器也有不断降价的势头。

打印机

型号	平均价(元)

▲佳能、爱普生、惠普这三大品牌不断推出面向家庭和小型办公室用户的低成本入门级打印机产品，这类打印机的共同特点是低价格，特别是耗材方面能为用户节省不少费用。

本期报价截至1月15日

3200元的小米加步枪配置，廉价但不简单

CPU	AMD Athlon64 X2 4000+ AM2(65纳米/盒)	425元
内存	宇瞻 1GB DDR2 667	135元
硬盘	日立 160GB 8MB/SATA	365元
主板	华擎 ALiveNF7G HD720p R3.0	365元
显卡	主板集成	
显示器	GreatWall M176	1340元
光驱	明基 DD165S	170元
键鼠	多彩 K8020P+M338BP	70元
机箱	富士康 140+航嘉 冷静王钻石版	285元
音箱	多彩 DLS-2008	50元
共计		3205元

可选升级方案:

处理器→AMD Athlon64 X2 5000+ AM2(65纳米/黑盒)

[illegible] 理器，最大特色是不锁倍频，超频成功率大大增加，同时660元的价格使它在同价位处理器中最为超值。 +235元

主板→升技AN68SD

升技AN68SD采用NVIDIA MCP68D芯片组，南北桥上覆盖了一体化热管散热器，供电部分配备了高品质的高容量滤波电容，保证主板长期稳定地运行。如果选择了Athlon64 X2 5000+黑盒版，那么升[illegible]大的超频成功率。 +125元

显卡→七彩虹 镭风2600PRO-GD3 CF/256MB

集成显卡的性能对于主[illegible]块500元左右的HD2600Pro显卡，能够大幅度提[illegible]原本要被用作显存的物理内存。 +499元

显示器→AOC 912Sw+

GreatWall M176在17英寸LCD中有着不错的[illegible]19英寸观[illegible] +180元

[illegible]终于有了自己的图形工作站

[illegible]内总是不够方便，下决心十[illegible]配一台。处理器有些同学推荐我用AMD的，性价比很好，不过平面设计还是追求稳定，最终还是选择了Intel的双核CPU。

CPU	Intel Core 2 Duo E6550 (盒)	1230元
内存	金士顿 1GB DDR2 800×2	360元
主板	华硕 P5N-E SLI	999元
硬盘	希捷 320GB 16MB/SATA*2	950元
显卡	七彩虹 镭风2600XT-GD3 CF/256MB	799元
光驱	三星 TS-H653B	285元
显示器	优派 E97f+SB	1110元
键鼠	微软 光学精巧套装	140元
机箱	金河田 飓风II8197B+长城BTX 400SEL P4	470元
音箱	漫步者 R201T-III	150元
总计		6493元

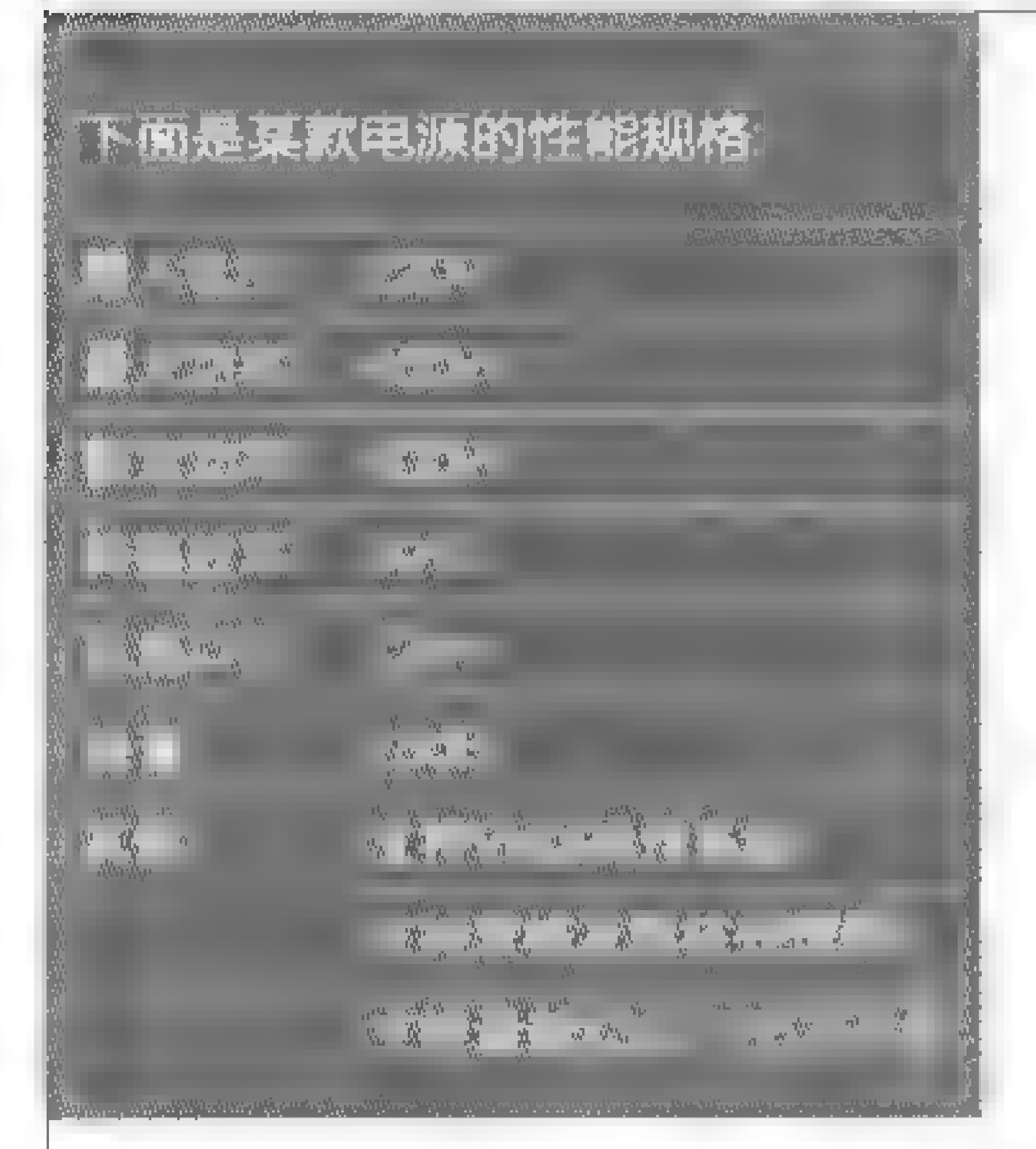
[illegible]如果再同时打开网页查找资料，[illegible]是组建了1GB×2的双通道，多少也[illegible]段时间内也不打算升级内存了。

[illegible]建RAID[illegible]块硬盘快得多，无论多大的[illegible]但是RAID[illegible]去机随时备份重要成[illegible]还是差了点，但[illegible]所以还是买台优派的球[illegible]成专业显卡，不过有[illegible] CF [CP01]

看破虚浮的广告

看清电源的“转换效率”

TAG : 电源、防伪、转换效率、水货 导购 硬件



越来越多的人开始在选购电脑配件时将节能环保作为考虑因素，电源厂商们自然也在这方面做足了文章。上面这款电源赫然在包装上写着“转换效率高达99%”，再加上经销商说得天花乱坠，不明就里的消费者往往会被“忽悠”，以为这款电源会更省电费。

[illegible]人都知道，电源的转换效率越[illegible]但是转换效率高达99%的[illegible]场上 即便是很高端的电源产品，转换效[illegible]过刚刚超过80%而已。这个99%实际上指的是PFC电路功率因数，采用主动[illegible]十分平常。

[illegible]是转换效率都是越高越节能[illegible]有所不同的是，更高的功率因数能[illegible]但不省钱，而更高的转换效[illegible]又省钱。只不过提高功率因数很简单 只要采用主动PFC电路即可。而提高转换效率就不那么容易了，而且电源的负载大小不同，转换效率也有高低。所谓的80Plus标准就是指电源在3种不同负载环境下（100%、50%[illegible]80%以上的转换效率。目前普通的电源产品能够做到这一点就很不容易了。

至于其他的“支持Vista操作系统”以


▲比较有“良心”的广商会把实际转换效率明明白白[illegible]

[illegible]本（最新版为2.3）、80Plus标准，转换效率以及额定[illegible]等参数。 CF [CP02]

为什么功率因数高了却不省钱?

因为功率因数的高低实际上等于电能在线路上的损耗，并不会影响电表的计数，也就不会对用户的电费造成影响。但是从节约能源的角度来讲，更高的功率因数确实更节能，所以还是推荐购买采用主动PFC电路的电源产品

闷豆逛市场

防伪信息本身也需要防伪



马上就到春节长假了，闷豆打算利用这个假期出门好好玩一趟，少不了得买个数码相机把所见所闻记录下来。问过几个朋友之后，闷豆来到了奥林巴斯的柜台。

闷豆：“老板，μ1200多少钱？就是最新1200万像素那个。”

老板：“你算问对地方了，我跟你说，整个市场里这台机子的行货不超过20台，有一半在我这儿。”

闷豆：“哦？水货有那么多吗？我刚才在好几个柜台都问到了。”

老板：“他们那都是水货，特别便宜的还有翻新机，千万别买。μ1200我给你最低2610。”

老板一边说着一边转身从柜子里拿出一台数码相机，还给闷豆指上面的防伪标签。

老板：“你看这个标签，防伪800电话，还有网址，你可以在我这电脑上现场查。”

闷豆看老板说得头头是道，基本打定主意要在这里买了，忽然看到防伪标签上的800电话，想起之前《电脑爱好者》上刊登的800电话造假问题，拨过去一听，一个略带口音的男子说道：“您好，奥林巴斯。”闷豆立刻就觉得不对劲了，因为以前拨打过的800电话都是自动应答，很少有一上来就人工接听的，于是故意将序列号倒过来从后往前念，对方居然答复说“产品是真品”，闷豆顿时233Max。 CF [illegible]

闷豆提醒：

现在奥林巴斯的水货相机确实很多，而且防伪标签的造假水平越来越高。除了800电话可能造假外，查询网址本身虽然是对的，但JS可能会在电脑上做手脚，无论输入什么序列号都会返回“正品”之类的信息。类似的防伪标签问题在佳能、索尼等品牌的数码相机上都出现过。辨别防伪标签本身真伪比较有效的方法就是看800电话，国家质检总局中国质量检验协会的800电话最后3位应当是315，只有确定了防伪标签本身不是“李鬼”，才能为相机本身验明正身。

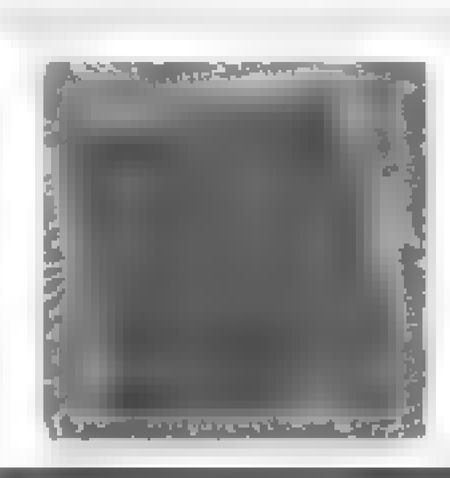
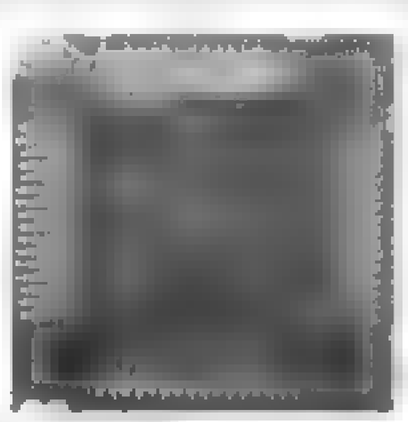
最牛移动硬盘自己造!

TAG 辨别技巧、芯片选择 | 移动硬盘 | 导购 TKD

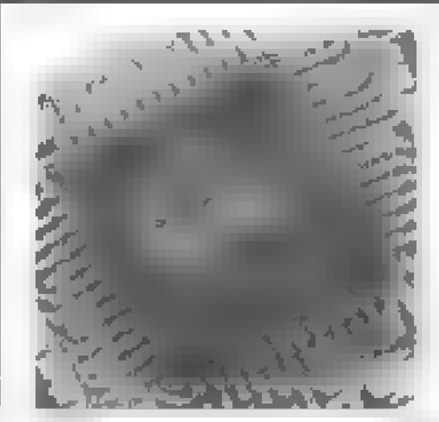
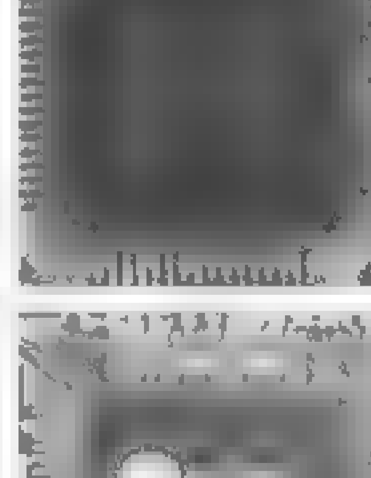
过，品牌移动硬盘却少有提及性能的。那么，不如我们自己动手，在市场上挑选一个性能出色？

移动硬盘盒看点一：芯片选择

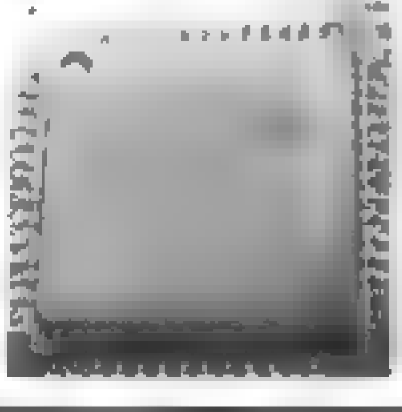
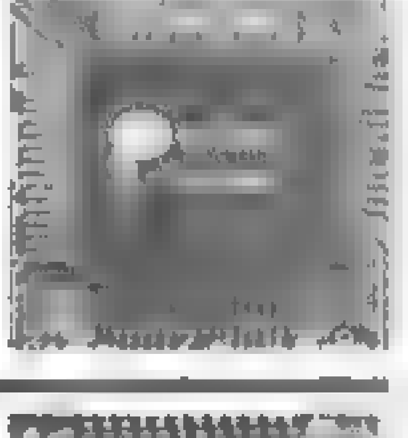
个盒子里，再使用USB连线连接到电脑上呢？关键就在于控制芯片。这个控制芯片的作用非常关键，它不仅要为硬盘供电，还要实现IDE/SATA的接口转换，同时读写操作也会要经过它呢

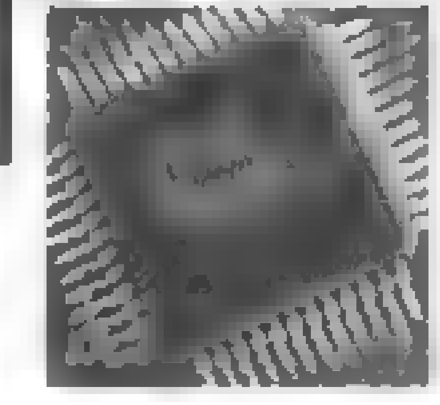
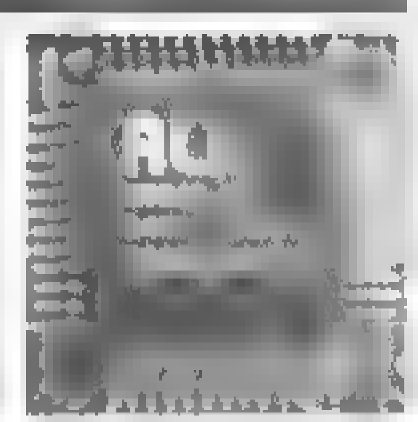
高端控制芯片：Cypress的ISD300A1、NEC的PD72852GB。
Cypress的ISD300A1性能非常出众，平均读写速度要高于低端芯片30%左右，不过功耗较高，供电不足时甚至容易烧毁芯片。而PD72852GB同样是以性能著称，不过价格很贵，很少有移动硬盘盒厂商采用。

中端控制芯片：Cypress的CY7C68300B、旺玖科技的PL2507、扬智科技的ALI M5621、Myson的CS8818G、创惟科技的GL811E。
性能稳定，兼容性好是中端控制芯片的最大特色，相比之下性能未必见得就比低端芯片快多少，但兼容性很好。很多低端移动硬盘盒经常会……而中端产品……其价格也相对便宜，一般50元以上的硬盘盒就很有可能采用了。

低端控制芯片：扬智科技的ALI M5642（台湾）、创惟科技的GL811（台湾）
低端控制芯片明……的优点就是价格便宜……般20元左右的硬盘盒都是采用这种解决方案的

移动硬盘盒看点二：区分品质

格外，最好再检查一下电路板，移……盘盒分大、小板之差。……硬盘托架，起到固定硬盘的作用，更重要的是在电路设计上胜于小板，甚至……还配有512 Kb……

移动硬盘盒看点三：硬盘性能

对于超薄为主的移动硬盘……建议购买5400rpm的硬盘，如日立5K160（160GB）、WD的WD1200BEVS……富士通MH……（……GB）。较厚的移动硬盘……了不少散热空间，可以有效将7200rpm硬盘散发的热量快速带出。推荐的产品有希捷Momentus 7200.2（120GB）…… CF

帮你找出 Wii 专用刻录盘！

TAG Wii、兼容性 | 刻录盘 | 导购 TKD

……密不可分，这也使得很多玩家可以选择使用刻录盘来刻录Wii游戏。但是，市场上名牌……竟谁才值得信赖，可以100%兼容Wii呢？

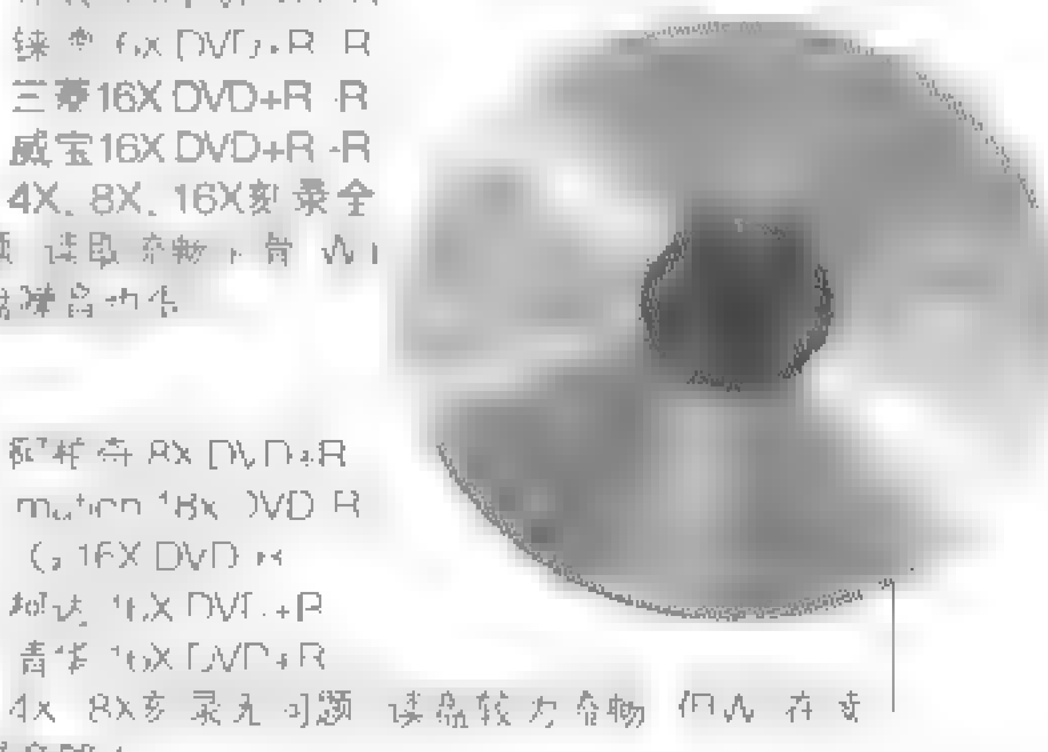
+R不如-R强

对市场上最火热的刻录盘进行搜集……LG 16X DVD+R……易发生不畅，而同样的刻录速度，LG 16X……"咔、咔"的声音。

刻录盘究竟怎么判别？

购买刻录盘时，首先要将光盘置于光线下，看看印刷面是否有气泡，印刷是否均……平稳性、准确性。然后将光盘反转到数据面……什么长期保存了。

……DVD刻录盘，他们都可以在Wii上流畅读取，毫无问题

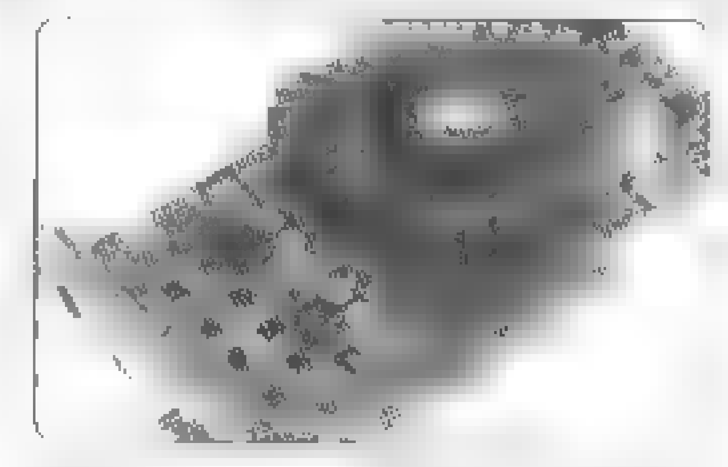


铼德 16X DVD+R、R
三菱16X DVD+R、R
威宝16X DVD+R、-R
4X、8X、16X刻录全无问题，读取……的读盘噪音小

铼德……8X DVD+R
……16X DVD+R
……16X DVD+R
4X、8X……读盘较为……取时噪音略大

CF [CP05]

8800GS火线出击



最近千元价位的8800GS终于上市，8800GS基于G92-150核心，在8800GT采用的G92-270核心基础上进一步削弱，在原生G92-400核心上屏蔽了两组流处理器（一组为16个），两组光栅单元（一组为4个），显存也缩减到384MB/192bit。最先上市的8800GS是**盈通的G8800GS-384GD3**标准版，价格为1199元。供电采用三洋OSCON和日本化工Chemi-con PS系列的全固态高分子电容组合，搭配384MB 192bit规格的1.0ns DDR3显存，默认频率为575MHz/1700MHz。

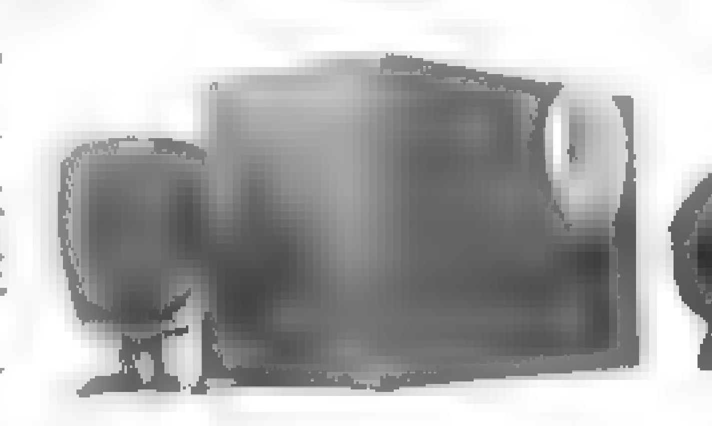
年终四款存储卡推荐



宇瞻（Apacer）60×的1GB SD卡已经降到了50元，不但1块钱就能买到20MB，而且宇瞻还承诺提供5年质保。另一款**2GB的PNY SD卡**具有133×的高速度，而且价格、容量比也同样出色，只要100元左右，可以说比上一款更超值。**创见（Transcend）**2GB、4GB和8GB的133×CF卡售价分别为115元、260元、580元，实测读写速度高达每秒45MB/21.5MB，远比SD卡更坚固的CF卡也很适合用作移动存储。SD卡方面也有大容量的SDHC产品，PNY的4GB SDHC卡目前为220元，速度为Class4

最超值的200元以内2.1音箱

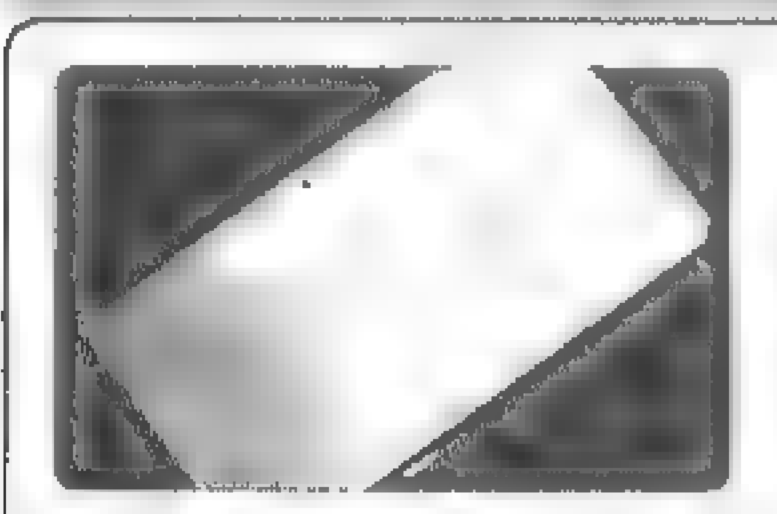
168元的**麦博M-2007版**具有2.5英寸全频带单元，中高频表现十分出色，而且40W的功率在同价位产品中首屈一指。**漫步者R201T06**的销量非常惊人，几乎成了入门级装机用户的标准配置，经典外观、180元的价格和出色的表现是它畅销的主要因素，作为首款跌破200元的2.1+1音箱，**三诺iFi-311风云版**的普及速度之快令人难以想象，这与它整体素质很高是分不开的。**现代HY-660F**最出彩的地方就是在主箱前面板上集成的音量调节旋钮下设计了橙色LCD，198元的价格也很合理



美格20英寸宽屏只卖1499元

最近美格将旗下的**WG20D液晶显示器**进行升级，并以1499元的超低价格投放市场，20英寸的宽屏幕采用成熟的TN面板，标准分辨率为1680×1050，8ms的反应时间基本能够满足游戏需求。美格WG20D还支持HDCP协议，像PS3这类必须HDCP协议的影音设备也可以正常连接，而且现在的美格WG20D还可以在4：3和16：10两种显示模式中自由切换，一些不支持宽屏的老游戏也不会变形失真。另外，这款显示器具有2个D-Sub和1个DVI接口，并且可以通过前面板上的按键十分方便地切换。从性价比角度来说，20英寸宽屏显示器卖1500元的不是没有，但是能提供HDCP协议支持和多个输入接口等功能的只有这款WG20D了。

399~699元MP4精品推荐



昂达VX989+能够直接播放包括Real视频在内的十余种主流格式的视频，兼容性超强，2GB容量的售价已经降到399元，性价比不错。**纽曼MOMO-X6**采用16：9显示屏，支持RM/RMVB等主流视频格式以及APE、FLAC无损音频文件播放，并采用可滑动触摸式操作按键，2GB 680元的价格也算物有所值。**蓝魔RM970**采用3.0英寸400×240像素16：9宽屏设计，音乐方面支持FLAC、APE、AAC和RA格式，售价仅为4GB 599元，优势非常明显

最主流CPU年底推荐

主流CPU市场上，Intel和AMD都有几款超值产品值得考虑。**Intel PentiumE 2160**已经成为500元价位上最具性价比的双核CPU，搭配入门级P35或整合型主板都非常合适。中端的**Core2 Duo E4500**价格在880元左右，超频性能非常好，建议搭配千元左右的P35主板，稍加超频即可获得非常出众的性能。AMD方面，**Athlon64 X2 4200+**目前售价仅为460元，性能甚至超过了PentiumE 2160，可搭配的主板也相当丰富，无论AMD还是nForce芯片组都有很多选择。AMD中端的**Athlon64 X2 5000+黑盒版**已经降到了760元左右，由于它不锁倍频的特性，无论搭配什么主板都能很轻松地超频到3GHz以上，性能自然也有所提升

最优性价比的几款手机

LG推出的巧克力风格手机**KG800**采用滑盖造型+轻触式按键，粉红色版本的价格已经降到了1100元左右。**三星U608**具有纤薄的身材和时尚的造型，更配备了320万AF自动对焦镜头和2.2英寸的26万色液晶屏，市场价格约在1700元左右。**诺基亚E90**的外屏和内屏都为1600万色，外屏为精致的QVGA分辨率，内屏更是达到了800×352像素，非常适合浏览网页或是处理文字，而且还内置GPS模块、Wi-Fi模块、蓝牙模块以及300万像素摄像头等，价格最低为5990元。**三星平价拍照机G608**超薄的机身藏有500万像素镜头，支持影像防抖，光线充足的环境下拍摄效果很不错，适合平时出门游玩拍照使用，可以代替一般的数码相机。

买个3999超低价本过年

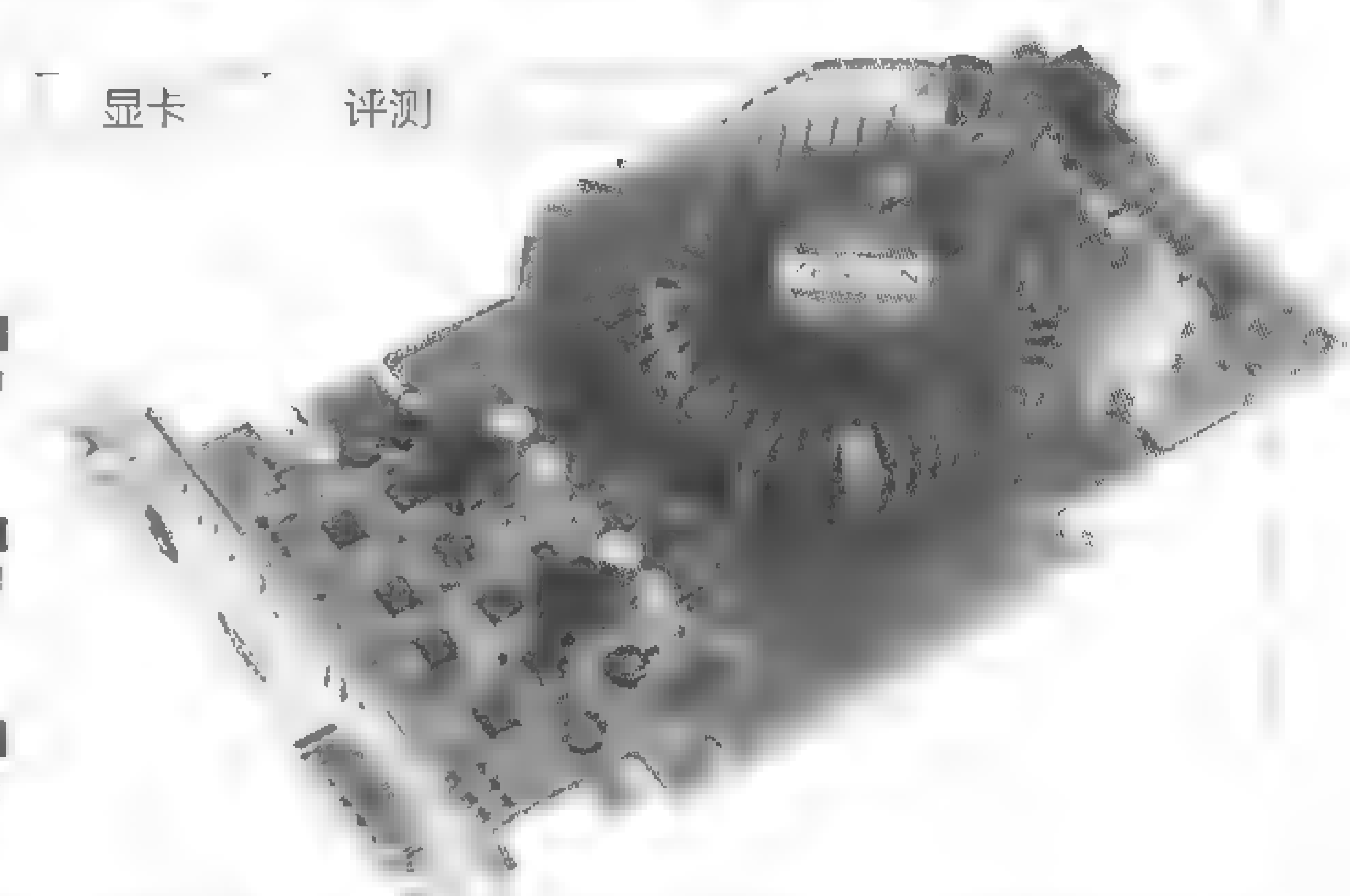
惠普Compaq Presario F734AU(KG556PA)内置了这个价位大多数机型都没有的802.11b/g无线网卡，处理器为2.0GHz的AMD Mobile Sempron64 3600+，芯片组为最新的NVIDIA GeForce 7M，集成显卡也升级到了性能更强劲的NVIDIA GeForce 7000M，性能和兼容性都有不小的提升。**宏碁"宝石"造型的AS4310-400512C**虽是一款单核心处理器的笔记本，但酷睿2核心赛扬处理器性能也还不错，Intel Celeron M 530（1.73GHz），处理器搭配Intel 943GML主板芯片组，具有512MB DDR2内存和120GB硬盘，再加上内置的康宝光驱和摄像头，以及14.1寸WXGA宽屏液晶面板，性能方面能够满足大多数用户的需求。CF [CP06]

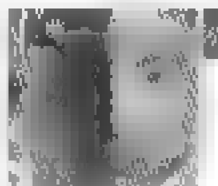
重夺千元王者宝座

盈通G8800GS-384GD3标准版显卡

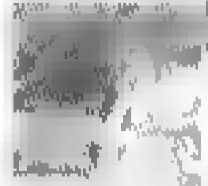
1199元 0755-88265180 http://www.yeston.net

TAG | 盈通G8800GS-384GD3标准版 显卡 评测





盈通8800GS显卡384MB版本在HDR及FSAA方面的表现，与GeForce 8800GT还是有一定的差距。
http://miyamoto5.blog.sohu.com/76196991.html



盈通8800GS/384MB显卡的表现还是非常抢眼的，同时在3Dmark06中的成绩也在10000分上下。
http://blog.sina.com.cn/s/blog_4c98606301008a19.html

唯一遗憾的就是这噪声稍大些声那么一点，在性能上和价格上无可挑剔，我还是十分认同的。
http://xyz4718.blog.sohu.com/76214206.html

NVIDIA凭借超高性价比的8800GT占据了2000元左右的高端市场，同时8600GTS也降到了千元以内，结果在1000～1500元的中高端市场造成了一块空白，虽然有1600元左右的256MB显存8800GT出现，但一是价位仍然偏高，二是出货量很小。于是NVIDIA赶在GeForce 9系列面世之前，又推出了一款具有超高性价比的8800GS，来与ATI HD3850争抢千元级市场。

这是最廉价的G92显卡

8800GS基于G92[illegible](G92-270核心)的基础上把流处理器从112个减少到[illegible]个，纹理单元从[illegible]个减少到[illegible]个[illegible]

[illegible]梦达)DDR3显存，标称频率为1700MHz，显卡提供了HDMI、DVI和TV-Out输出接口[illegible]提供了一个S/PDIF数字音频接口[illegible]输出连接到[illegible]就可以通过HDMI接口[illegible]传输音频和视频数据[illegible]

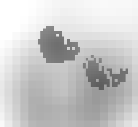
实际性能远超HD3850

在《使命召唤4》《Crysis》《极品飞车11》等游戏测试中，384MB显存的8800GS的性能[illegible]MB显存的HD3850高出不少，在《失落星球》等个别游戏中[illegible]

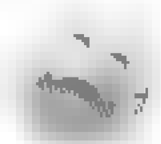
[illegible]基本的游戏需求[illegible]显卡最好在1280×800或1440×900分辨率下进行游戏。

买8800GS还是等GeForce 9

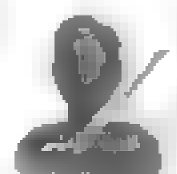
[illegible]的主流产品来取代8800GS。那么[illegible]要犹豫，趁着8800GS还在市场上[illegible]



千元级别性价比最高，在大部分游戏中表现优于HD3850



高清解码方面还不完美，192bit显存位宽在个别时候制约了整体表现



8800GS虽然还有些不够完美的地方，但无愧于"千元王者"的名头，可算是目前是最值得购买的显卡

规格

显示核心	G92
芯片制程	65nm
显存位宽/容量	192bit/384MB DDR3
显存频率	1700MHz
核心/流处理器	575MHz/1438MHz
接口	DVI/HDMI/TV-Out
外接电源	6Pin

更多8800GS显卡的相关信息 http://article.pchome.net/content/545700.html

GeForce 9产品规划和发布时间 http://www.8080.net/html/200801/n71032180.shtml

盈通G8800GS/768M上市信息 http://diy.yesky.com/vga/327/7758827.shtml

盈通G8800GS-384GD3标准版更多市场信息 http://pconline.com.cn/diy/graphics/hq/wh/0801/1201582.htm

红软基地扫描压制 rsdown.cn

PS3等视频设备时可能……

性能向上，价格向下

明基FP202W V3版液晶显示器

1799元 400-888-0333 http://www.benq.com.cn

TAG | 明基FP202W V3版、液晶 | 显示器 | 评测



早在2006年，明基就推出了FP202W这款非常经典的宽屏液晶显示器，在市场上取得了非常好的反响。如今这款FP202W的V3版在各项指标上均有提升，而价格则降到了19英寸液晶显示器的水平。

对比度、反应时间等指标均有大幅度提升。 FP202W V3版的反应时间缩短到了5ms，这意味着它每秒钟可以刷新200次画面，对于一些画面高速运动的游戏来说，FP202W V3能够有效消除拖尾、残影等现象。另外这款显示器的对比度也从V2版的700：1增加到了1000：1，更高的对比度会带来更多画面细节，一些比较昏暗的场景中也能看得更清楚。

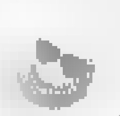
价格与19英寸显示器看齐。 当初20英寸逐渐被22英寸取代的主要原因就是性价比不高，但是如果20英寸液晶的价格与19英寸相同，你还会买19英寸的显示器吗？需要注意的是，20英寸宽屏的分辨率是1680×1050，而19英寸宽屏的分辨率是1440×900，分辨率提高的同时字符会变小，因此并不适合用来进行长时间文字工作，而对于不需要过于精细的游戏、电影等应用来说，更大的尺寸会带来更好的视觉效果……从播放高清影片的角度来说，更高的分辨率也能展现更精细的画面。

网络大补贴

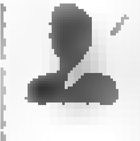
1680×1050分辨率的19英寸宽屏：
http://it.enorth.com.cn/system/2008/01/05/002602851.shtml
1599！更便宜的20英寸宽屏液晶
http://news.pcdiy.com/Doc/News/20081/8/8481020610.shtml CF [CP08]

规格

标准分辨率	1680×1050
反应时间	5ms
可视角度	170/170度
亮度	300cd/m²
对比度	1000：1
输入接口	D-Sub、DVI
安规认证	TCO'03


各方面性能均有提升，价格向19英寸液晶看齐


设计在侧面的OSD按键用起来不够顺手


20英寸宽屏液晶的点距较小，不适合长时间进行文字工作，但对于影音娱乐来说则非常合适

老将升级再出马

aigo F907W宽屏液晶显示器

1599元 400-610-6666 http://aigo.com

TAG | aigo F907W、宽屏液晶 | 显示器 | 评测



2007年爱国者曾经推出了一款19英寸宽屏液晶显示器F907W，以1599元的价格在当时的市场上引发了不小震动。最近爱国者将这款显示器经过升级后重新推向市场，配备了新功能的F907W性价比更加出色。

独特的三指超大按钮设计。 F907W的屏幕边框非常整洁，甚至连OSD菜单按钮和电源开关都整合到一起并移至屏幕侧面了。要说F907W的调节按钮非常有特色，连电源开关在内一共只有3个，且每个都比成年人的手指还宽，食指、中指和无名指可以很舒服地搭在上面完全不必担心按错键，这一点值得几乎所有显示器厂商学习。新版的F907W增添了DVI接口，原有的内置音箱则仍然保留，这使它成了同价位产品中功能最全面的19英寸宽屏液晶。

自动适应画面比例。 我们在测试时发现，这款显示器可以自动识别输入信号，像1024×768、1280×1024这类4：3或5：4的普屏信号，F907W会等比例居中显示，屏幕两侧留黑边。而1280×800、1440×900等宽屏信号，则会满屏显示，相比其他具有同类功能但需要手动调节的显示器来说更加方便。F907W还有个独特的设计，当电脑关机或进入待机状态时，显示器并不会马上关闭背光进入休眠状态，而是随着时间的推移逐渐变暗最终完全关闭，这种设计可以延长背光灯管的使用寿命，避免频繁待机/恢复时造成显示器寿命缩短。CF [CP09]

规格

标准分辨率	1440×900
反应时间	5ms
可视角度	150/130度
亮度	300cd/m²
对比度	700：1
输入接口	D-Sub、DVI


具有宽屏/普屏两种显示模式，内置扬声器，配备了DVI接口


包装内没有附带DVI线，可视角度较小


F907W虽然不是最便宜的19英寸宽屏液晶，但以低廉的价格提供了齐全的功能，可算是入门级用户非常好的选择

红软基地扫描压制 rsdown.cn

光雕、双层、高速全能王

三星TS-H652N 20×DVD刻录机

290元 800-810-5858 http://www.samsung.com/cn

TAG | 三星TS-H652N 20× | DVD刻录机 | 评测

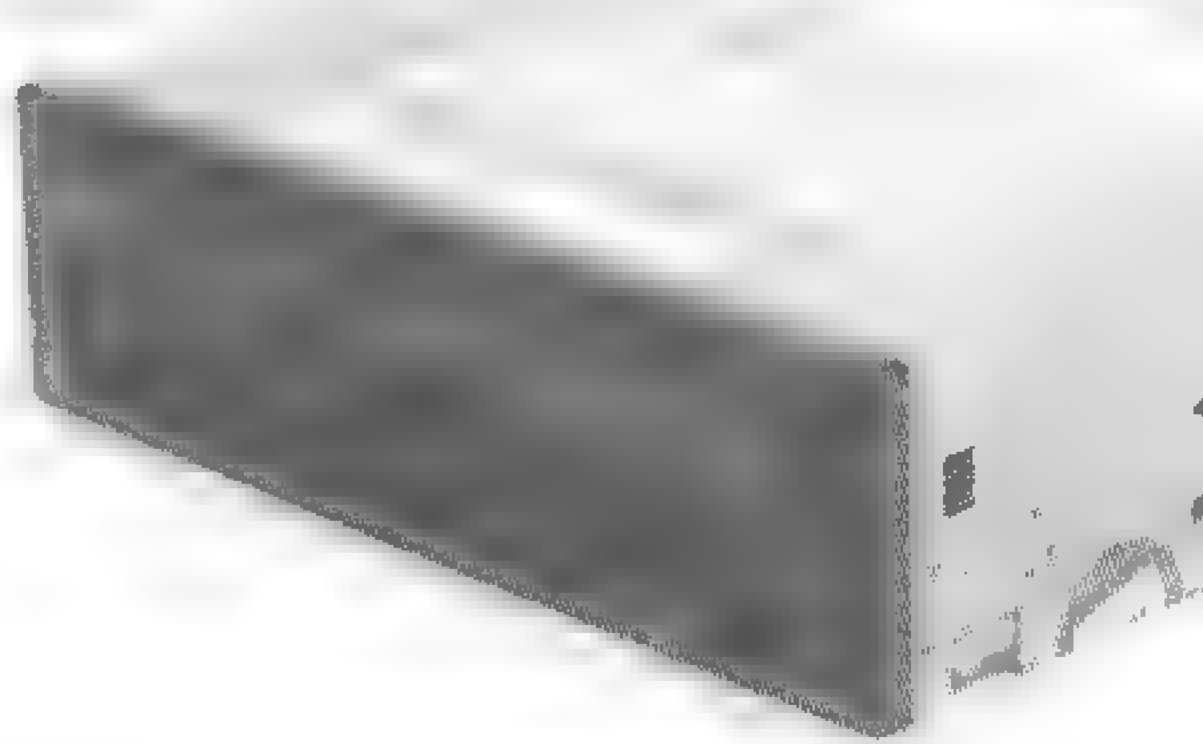
如今光存储设备恐怕要数装机时最不在意的配件之一了，只要能读能刻就行，很多人纯粹是出于品牌忠诚度去购买的，[illegible]西在性能上实在没有太大差别。最近三星推出了一款20×的全能刻录机，功能非常多，且价格并不贵，经常刻盘的人不妨关注一下。

兼容所有红光光盘格式。这款三星TS-H652N支持的光盘种类极多，可以说除了蓝色激光的BD和HD DVD之外都能[illegible]，其中自然也包括DVD-RAM。TS-H652N在刻录DVD±R盘片的时候可以达到20×的最大刻录速度，并且刻录单面双层（Double Layer，俗称D9）光盘的时候速度达到了16×，而一般刻录机都只有8×左右。只不过目前高质量的DL盘价格仍然不便宜，威宝、三菱等名牌盒装DL盘一般都要15~20元/张。为保证刻录质量，三星在这款刻录机上应用了智能调速、双路激光制导、智能倾斜补偿等技术，类似的技术在其他品牌的刻录机中也出现过，就不再多说了。

平民化的光雕技术带来很多方便。具有光雕（LightScribe）功能的刻录机往往要比普通型号贵上二三十元，不过这个规律在TS-652N上被打破了。光雕技术可以在专用盘片的印刷面刻录出自己设定的图案，要比手写几个字强百倍，尤其是各种庆典的照片、影像之类有纪念意义的盘片，带有图案的盘面更显精美。而且现在光雕刻录盘几乎与普通刻录盘价格相同，成本上完全负担得起。

网络大补贴

刻录机光雕技术全接触：http://www.pcpop.com/doc/0/83/83368.shtml
另一款20×光雕刻录机先锋DVR-213K上市
http://www.pconline.com.cn/diy/storage/hq/gz/0712/1192983.html CF [CP10]

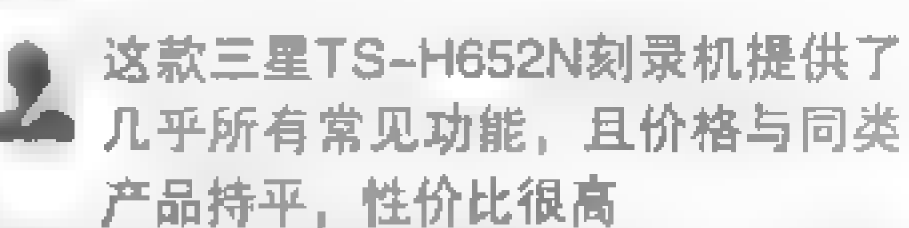


规格

DVD±R	20×	DVD+R DL	16×
DVD-R DL	12×	DVD+RW	8×
DVD-RW	6×	DVD-RAM	12×
缓存	2MB	接口	IDE


集合了目前DVD刻录机的所有特点于一身，双层盘片刻录速度有所突破


仍然采用IDE接口


这款三星TS-H652N刻录机提供了几乎所有常见功能，且价格与同类产品持平，性价比很高

现代“乐”光宝盒

现代HY-610F多媒体音箱

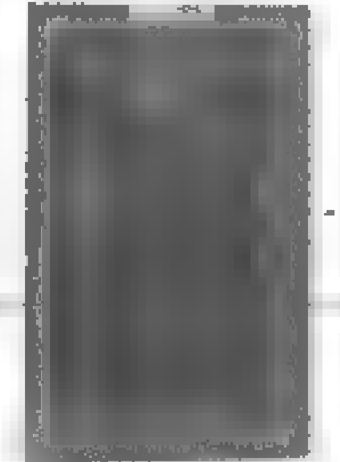
378元 0755-88352789 http://www.szcjc.com

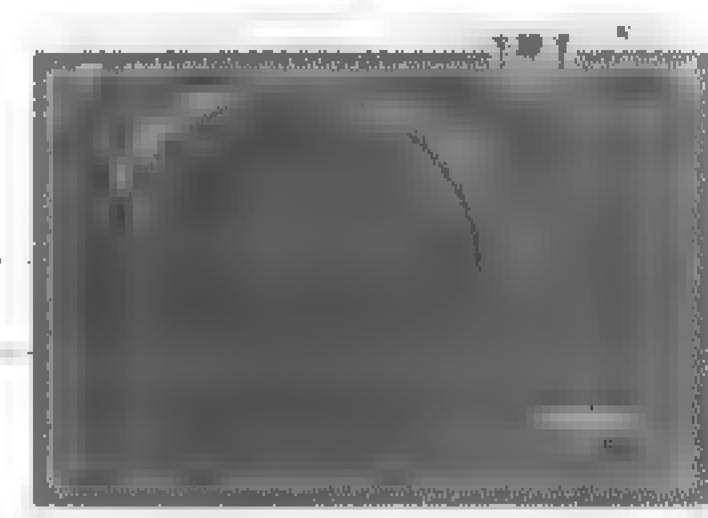
TAG | 现代HY-610F | 多媒体音箱 | 评测

随着多媒体音箱逐渐成为家居环境的一部分，音箱厂商们也把音箱的外观设计作为重点之一来设计产品了。这次我们收到了现代创见提供的一款HY-610F多媒体音箱，在很多方面都有独到之处。

外观很有家居风格。这款HY-610F音箱为标准的2.1结构，整体色调为深黑，传统的电脑多媒体音箱风格，不过厂商也在音箱的顶部和底部加入了香槟色的时尚元素，如此一来它也可以摆在客厅里，和Mini台式音响等设备放在一起使用。这款音箱的箱体采用中密度板材，低音炮的前面板还经过磨砂工艺处理，而且到处都采用圆弧边角设计。低音炮右上角设计有音量调节旋钮和电源开关，当音箱在工作时，电源按钮周围会发出一圈红色的光。

操控方便，音质也不错。之前在评测麦博M-890的时候就提到过，现在的多媒体音箱都在想方设法改善操控不便的问题，这款HY-610F也不例外，将音量调节旋钮和开关电源设计在低音炮顶部，而且低音炮采用4英寸低音单元并配合橡胶脚垫，无论放在桌上还是地面上都可以方便调节。HY-610F的音质在同类产品中属于中上等水平，卫星音箱采用2.75英寸的中音单元和1英寸高音单元的2分频设计，保证中高频之间的衔接完整，实际听感很不错。CF [CP11]



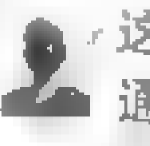


规格

持续输出功率	8W×2+12W
频响范围	35Hz~18kHz
信噪比	>62dB
扬声器	高音1英寸
	中音2.75英寸
	低音4英寸


卫星音箱3分频保证音质，低音炮调节旋钮使用方便


音量调节旋钮及电源开关的工艺还有改进余地

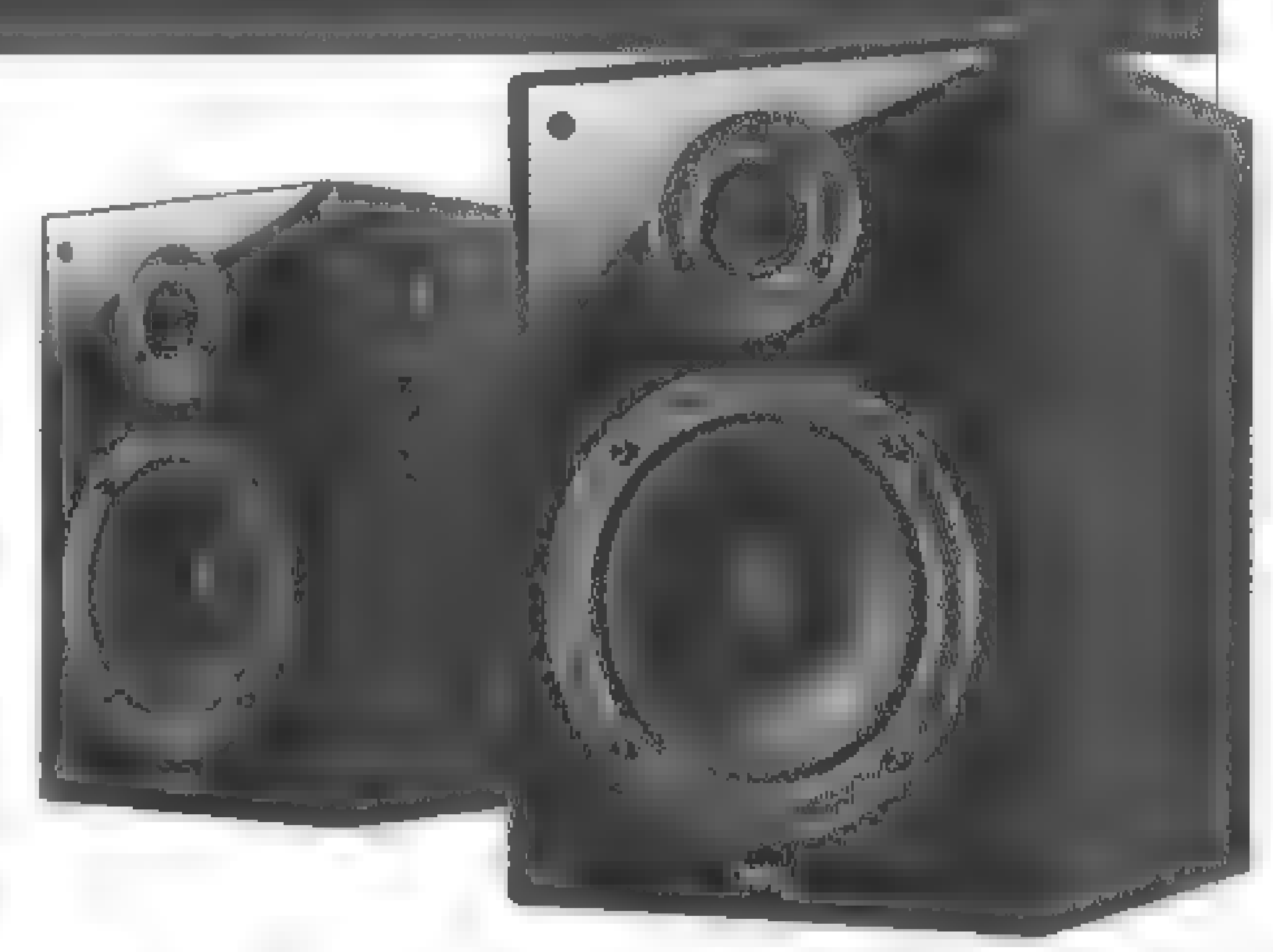

这款现代创见音箱不但适合搭配普通电脑使用，典雅大方的外观使它同样适用于家居装饰

PC音频的"经济适用房"

惠威D1010MKII多媒体音箱

399元 800-830-3298 http://hivi.com

TAG | 惠威D1010MKII | 多媒体音箱 | 评测



在多媒体音箱领域，惠威往往是中高档的代名词，而最近上市的一款惠威D1010MKII使很多消费者享受到了出色的品质同时，价格方面也符合主流消费的需求，仅仅不到400元。

易用性明显加强。 惠威D1010MKII的音量调节旋钮设计在主音箱的右侧，[illegible]的音量调节旋钮设计在最上方，往下依次是高音和低音增益调节[illegible]都有明显的[illegible]手感就能感觉到。在主箱与副箱的连接上，D1010MKII采用了专用接口，用户不需要像传统音箱那样高低音分别[illegible]更加简单方便。不过在附带连接线[illegible]长的时候，就没法通过其他线缆来替换。

超越中低端的声音表现。 可以说这款音箱的整体表现[illegible]这个价位，尤其是在[illegible]则满足日常娱乐需要绝无问题。值得注意的是，这款音箱与D1080MKII一样，应用了电子分频设计，从频响曲线图上来看，分频点位于1.8kHz左右，且中高音中[illegible]的部分极少，使音质[illegible]。 CF [CP12]

参数

扬声器单元	20mm球顶高音
	4英寸中低音
频响范围	62Hz～20kHz
持续输出功率	17W×2
电子分频点	1.8kHz

多媒体音箱的电子分频技术
http://www.highdiy.com/html/av/audio/391.shtml

工艺精细，声音细节超越同档次产品，空间感和定位非常出色，中高[illegible]

受限于4英寸低音单元，在游戏和电影中的低频表现一般

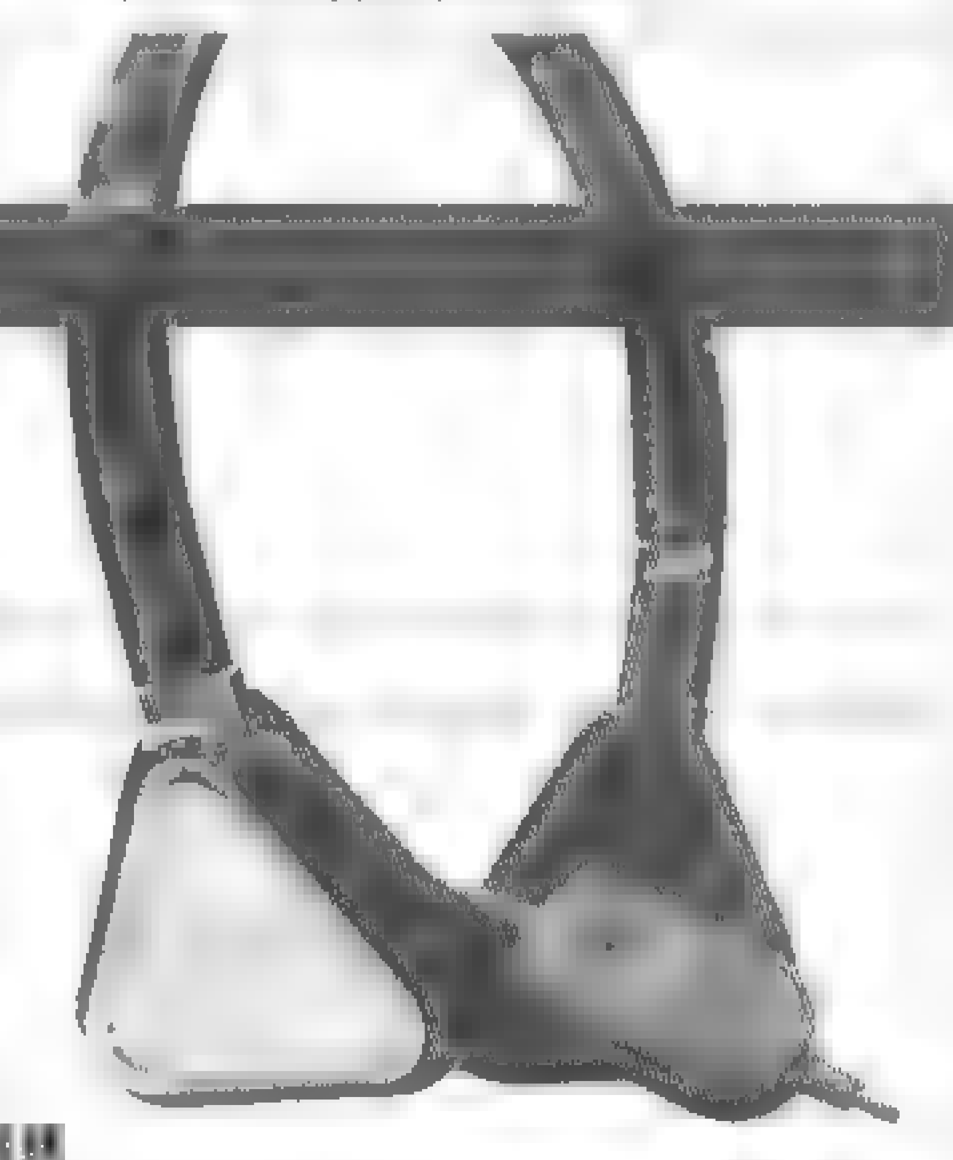
这款音箱的实际效果相当不错，不到400元的价格绝对超值，小巧的体形很适合摆在电脑桌上

将个性化进行到底

现代HY-333MV耳机

68元 0755-29919338 http://www.szcjc.com

TAG | 现代HY-333MV | 耳机 | 评测



随着网络游戏、网络视频以及即时语音通讯等应用越来越普及，耳麦的需求量也越来越大。笔者见现代公司最近推出了一款外观非常个性化的HY-333MV耳麦，很适合上网聊天等应用。

时尚前卫的三角造型。 常见的耳麦基本上都是黑色调的圆形听筒，而HY-333MV则别出心裁地采用三角造型，并配以黑色和乳白色的色调组合，戴上去[illegible]为张扬。耳麦的主要材质为工程塑料，重量很轻，而且戴在头上完全没有[illegible]，但也不至于松得掉下来，[illegible]。听筒的角度可以在水平方向上进行一定[illegible]不同头型的玩家。

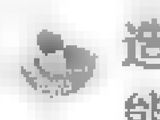
线控的功能非常丰富。 HY-333MV的麦克风没有[illegible]集成在一起，这个[illegible]高。除了麦克风[illegible]关闭麦克风[illegible]夹的作用，使用时将它夹在衣领的合适位置，就能清楚地接收到使用者的语音了。这款耳麦线长为2.5米，在线控器两端，听筒端和插头端都进行了防断加固处理，能够有效减少因反复弯折拉扯造成的断线情况。 CF [CP13]

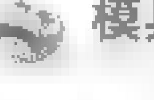


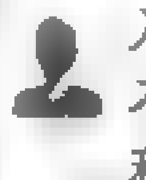
耳机市场异货大杂谈
http://www.pcpop.com/doc/0/241/241383.shtml
寒假超值耳机选购推荐
http://sound.zol.com.cn/78/782215.html

参数

频响范围	20Hz～20kHz
灵敏度	耳机116dB
	麦克风-58±2dB
线长	2.5米
最大输入功率	45mW


造型独特，充满个性化，线控器功能全面且易用


模具工艺在细节上还有改进空间

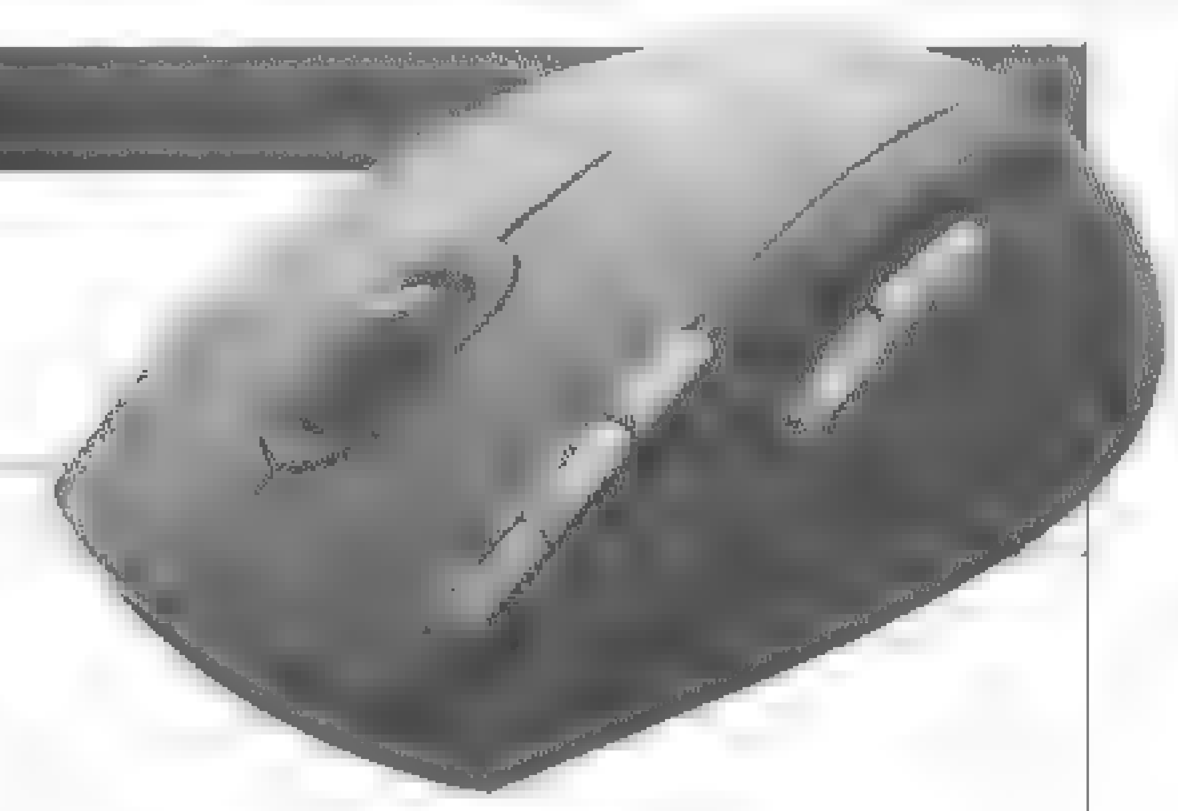

入门级的耳麦产品在音质上区别并不大，更重要的是配戴的舒适程度和使用是否方便，这款现代耳机做了个很好的榜样

超远距离＋双模式

雷柏9200无线激光鼠标

238元 400-888-7778 http://www.rapoo.cn

TAG | 雷柏9200无线激光 | 鼠标 | 评测



自从雷柏开始推出2.4GHz的无线键鼠之后，国内同类产品的价格下降非常迅速，而雷柏最近又结合市场需求推出了一款具有多媒体功能的9200激光无线鼠标，不但适用于桌面，同样适用于HTPC，可谓一举两得。

2节AA电池可用1年。雷柏9200无线激光鼠标通过2节AA（五号）电池供电，由于采用节能技术，使用时间长达1年。值得注意的是，9200也像雷柏其他很多鼠标一样，只用1节电池也能工作，当然使用时间也会缩短到6个月，不过好处是相当于提供了2种配重方案，可以根据自己的习惯来选。在传输技术上9200仍然采用成熟的2.4GHz，传输距离可达10米以上，并且不会出现丢帧、箭头跳动等问题。

适用于桌面和多媒体的双模式。9200鼠标另一大特点就是配备了若干功能键，这几个功能键不但功能可以自由定义，而且还可以通过长按CPI键（轻按CPI可以在800/1600CPI模式下切换）来改变功能键的作用，例如2个侧键在Office状态下是前进后退，切换到Media模式下则是上一曲/下一曲，而鼠标滚轮在Media模式下可以控制音量，按下滚轮会静音。这种双模式设计使它不但适用于电脑桌面，而且同样可以用在HTPC上。

网络大补贴

更多2.4GHz无线鼠标推荐

http://mouse.zol.com.cn/50/504173.html

2.4GHz超低功耗无线技术：

http://www.21ic.com/news/html/69/show22075.htm CF

寻迹系统	激光
最大加速度	14英寸/秒
分辨率	800CPI/1600CPI
滚轮	横纵四向
电池	AA电池1或2节
净重	70g
按键数	10个

仅需一节电池即可工作，采用2.4GHz无线技术，具有丰富的多媒体键



部分快捷键不太容易按到

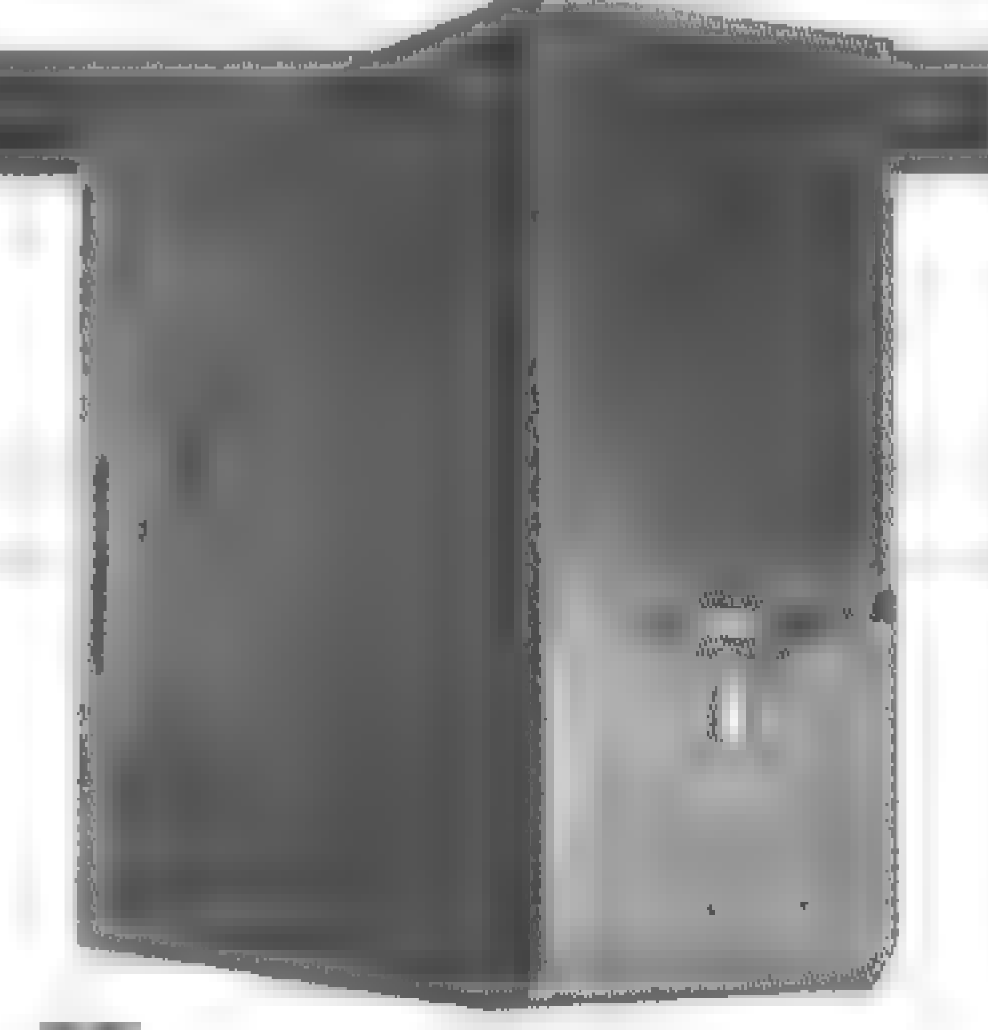
雷柏9200无线激光鼠标将超长使用时间、超远无线距离、激光引擎和多媒体键结合在一起，238元的价格可谓物超所值

将民族特色融入PC

华硕TA-B32机箱

288元 800-820-6655 http://www.asus.com.cn

TAG | 华硕TA-B32 | 机箱 | 评测



华硕TA-B31/TA-B32这两款富有民族特色的机箱时值元旦、春节之际上市，不但给此时装机的消费者带来了更多选择，也给卖场和家里带来了更多节日气氛。

体现传统节日气氛的“祥云”面板。TA-B3系列机箱共有红色和黄色两款，最大特色就是机箱前面板上采用传统镂空工艺雕刻了象征吉祥如意的“祥云”图案，并巧妙地将Power和Reset按键融入其中，整体看上去好像一个中国结悬挂在机箱上。除了面板之外，整个机箱四四方方，没有过多的装饰，配以深黑色调，给人一种稳重大方的感觉。

标配后置8cm散热风扇。在机箱内部的细节设计上，这两款机箱秉承了华硕一贯的高品质，边缘经过折边处理，侧盖板采用手拧螺丝，拆装各种配件时既方便又安全。不过PCI插槽挡板拆下来之后就无法再装回去了，如果拆下来的比较多就会影响到散热效果，而且边缘也没有经过处理。机箱前后各有一个8cm风扇位，并标配了后置风扇，无需另行购买。在侧盖板上设计有12cm散热孔和导风管，符合Intel 38度机箱的规范，并在PCI插槽附近也提供了一些散热孔，以应对功率越来越大的显卡。机箱的前面板底部提供了几个常用的前置接口临时连接耳麦、闪盘之类的设备很方便。

网络大补贴

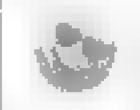
奥运“祥云”全图

http://2008.sina.com.cn/photo_zt/350

奥运“祥云”创作过程：

http://news.163.com/07/0427/16/3D3N34N50001218K.html CF [CP15]

驱动器位	5.25英寸×4
	3.5英寸内置×6
	3.5英寸外置×1
机箱风扇位	前后各8cm
前置接口	USB×2，耳机/麦克风×1
PCI扩展位	7个



外观富有民族特色，工艺值得称赞，标配后置风扇



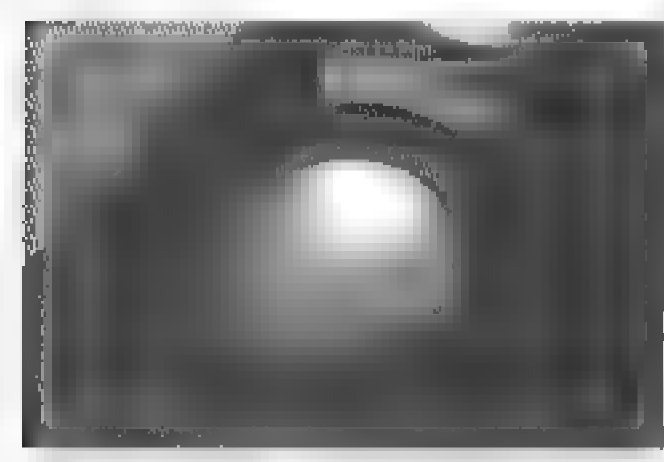
PCI插槽的挡板拆下后不能再装回去，设计成可装卸的比较好



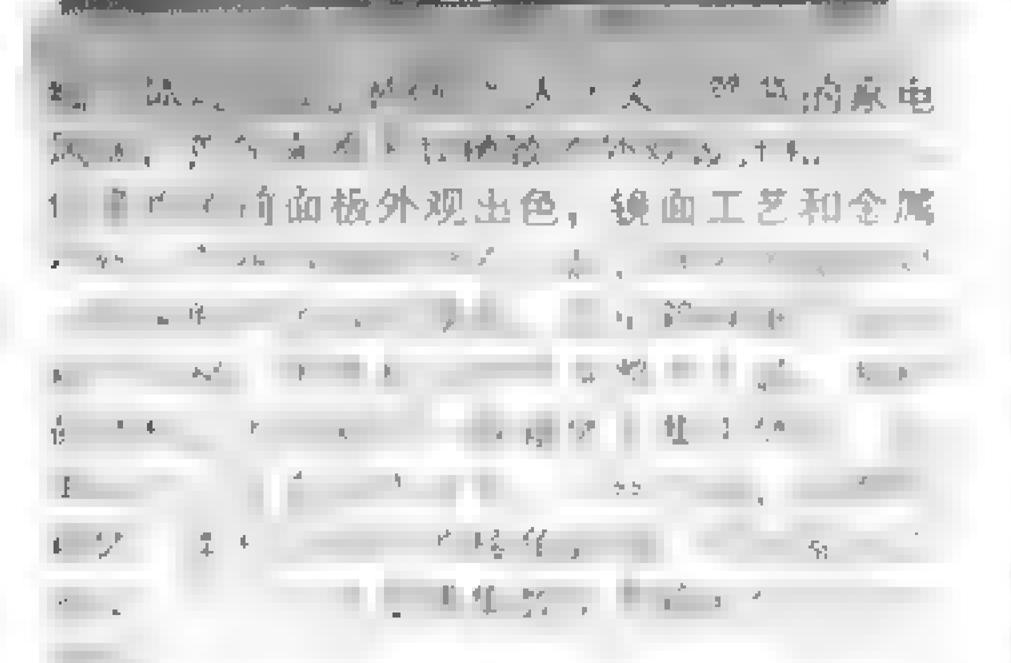
288元的价格虽然仍比很多低端机箱稍贵一些，但考虑到华硕产品的品质，多花这点钱还是很值得的

演绎你身边的激情 麦博M890

[illegible] 域、DTS [illegible] 感还没有来得 [illegible] 的麦博 890 [illegible] 好者的眼球 [illegible] 以折射海洋"，怀着探求的心理，我们不妨来仔细了解一下这款新品——麦博 M890。







[illegible] 面板外观出色，镜面工艺和金属 [illegible]

是麦博的最新研发成果 [illegible] 动调节输出管，[illegible] 频显著提升，[illegible] 的魅力 V12 诞生于世界音箱设计大师 peter Larsen 先生之手。[illegible] 其不但继承了 V12 系列高解析力的优点，而且采用更先进的 [illegible] 上，使体积更小，功率更大，新型的 [illegible] 材料振膜在保证平 [illegible] 不用担心。[illegible] 麦博还会有什么样的 [illegible] 让我们 [illegible]

媒体报价：338 元 | 售前咨询：800-830-5652
查询网址：www.microlab.com.cn

现代梵响HY-230的时尚蜕变

[illegible] 在低音炮的 [illegible] 合的哪个角色歌唱（李曈）

媒体报价：198 元
售前咨询
0755-88352304 转 804
查询网址：www.szcjc.com

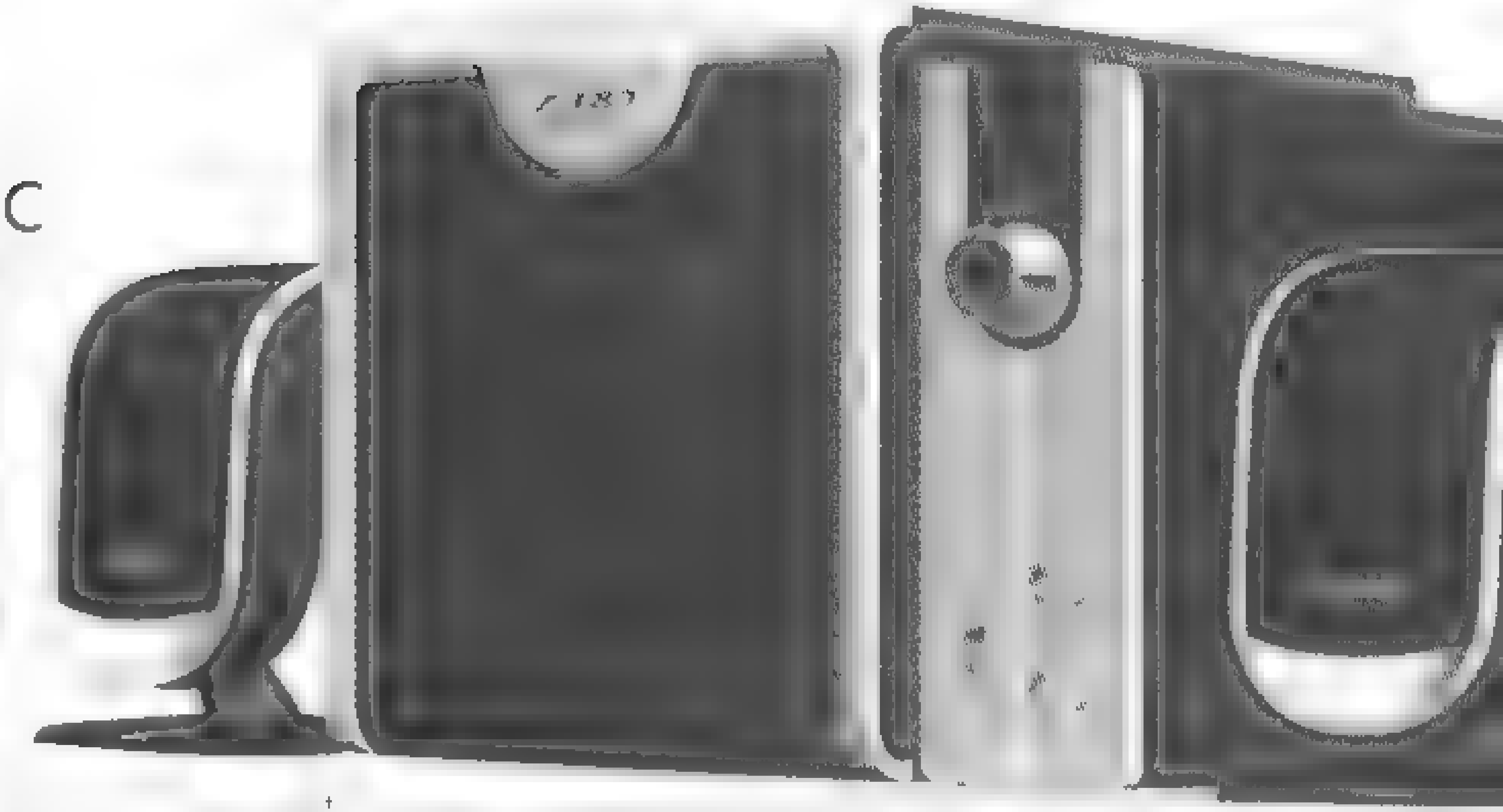




金士顿 推出限量版金鼠盘

在辞旧迎新之际，金士顿带着其最新限量版 [illegible] 为大家新春 [illegible] 量版闪存盘，[illegible]（姚雯）

媒体报价：101 元
售前咨询：800/400-810-1972
查询网址：www.kingston.com/china/



奋达高性价比独立功放薄客IF-600C

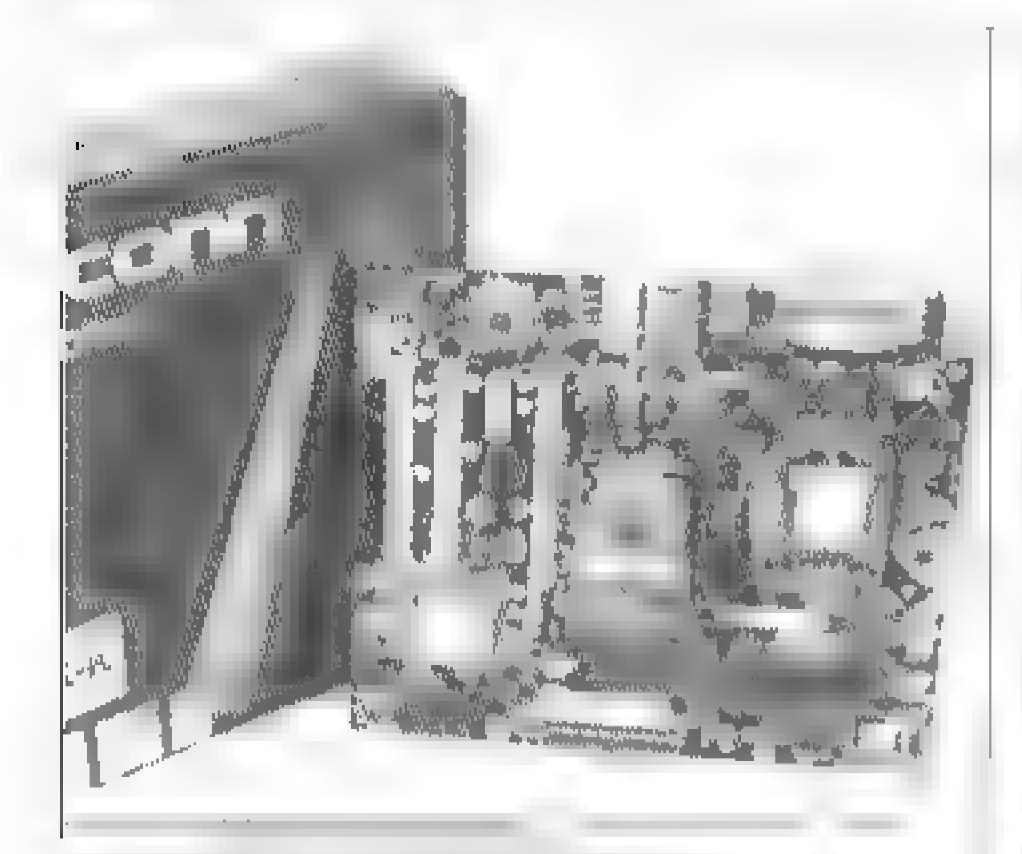
×H210×D220），

H120×D96），太空银面板＋纯木箱＋高光面机。

极强。输出功率：低音炮：20W，副机：2×10W。（姚雯）

媒体报价：338元 | 售前咨询：020-34387688

查询网址：www.fenda.com



富士康G31支持4核心45纳米

户迅速准确地……能。（李隆）

媒体报价：499元

售前咨询：800-830-6099

查询网址：www.foxconnchannel.com.cn

天敏子弹头无驱版到货上市

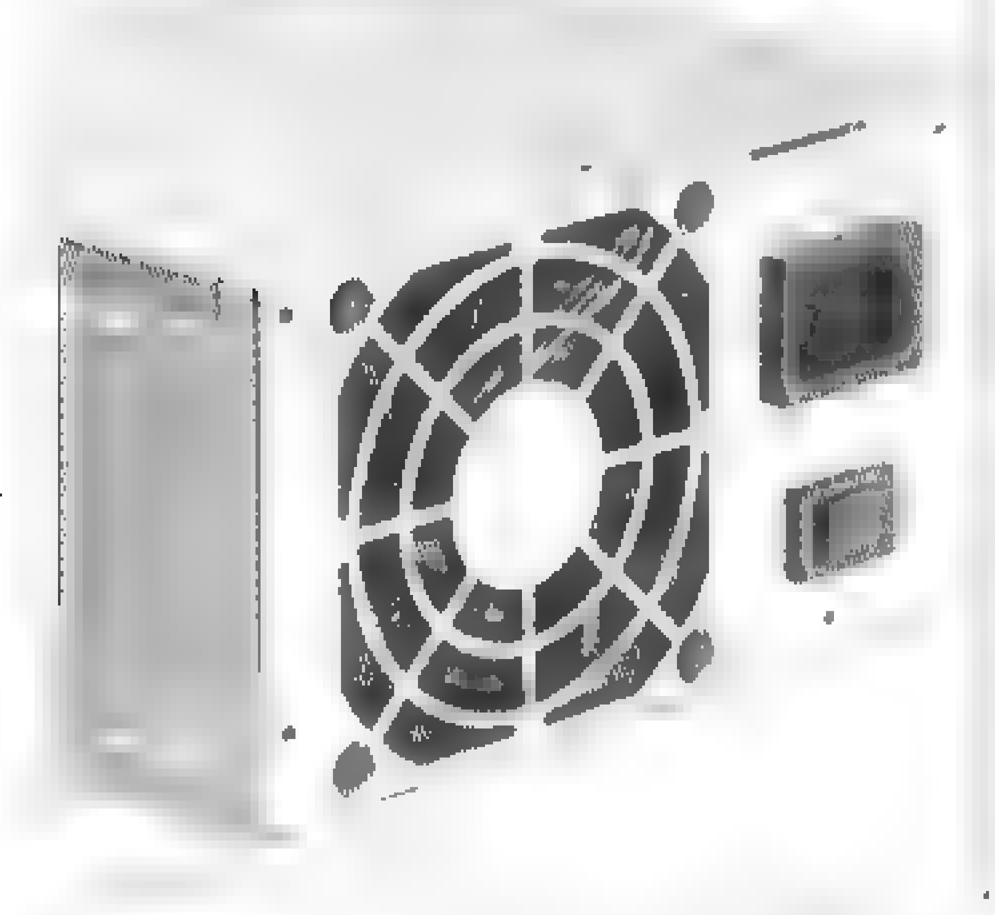
……时尚的年轻男女使用。（李隆）

媒体报价：138元

售前咨询：0752-2677522

查询网址：www.10moons.com





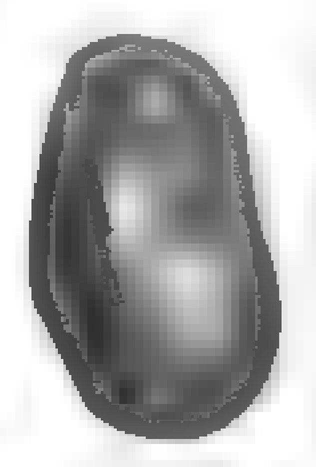


双PCB板设计的电源 航嘉磐石800

（李隆）

售前咨询：400-678-8388 | 查询网址：http://www.belson.com.cn/



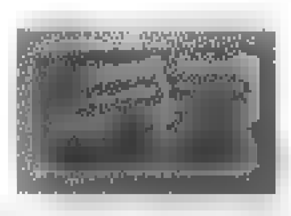


金河田战键枭龙键鼠套装上市

技术，可在多种表面使用，扫描速率最高可达3000fps。（李隆）

媒体报价：188元 | 售前咨询：0769-85057928

查询网址：www.goldenfield.com.cn CF [CP16]



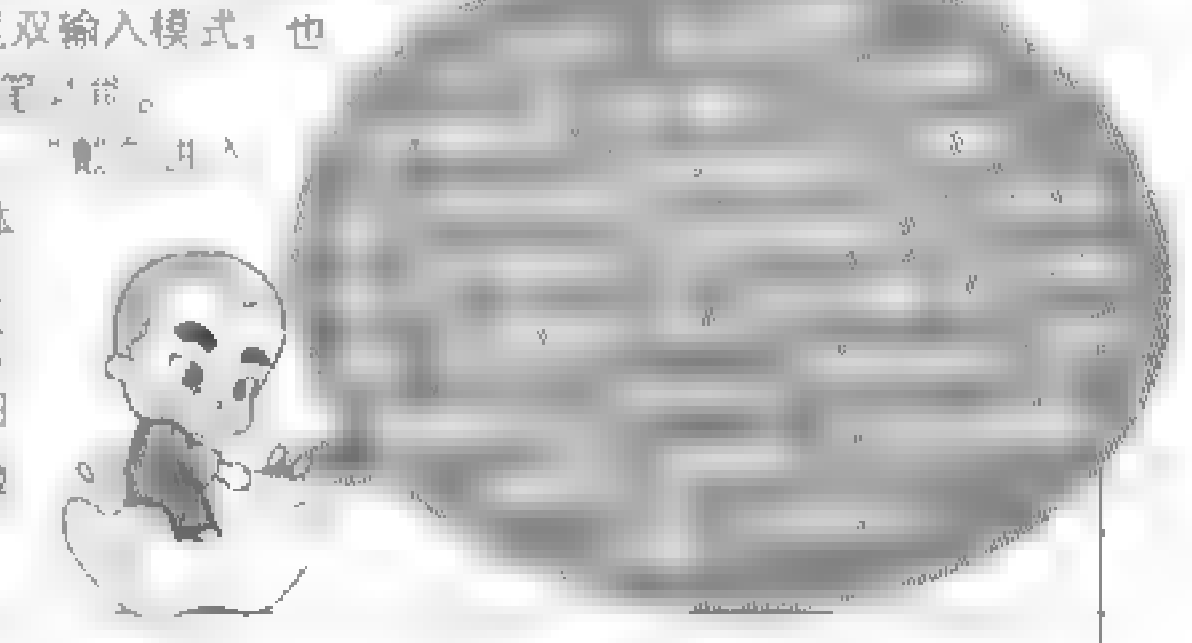


Dell 或将引爆平板电脑市场？

2008年1月[illegible]，戴尔[illegible]向[illegible]平板电脑市场抛下一枚重磅炸弹，[illegible]Latitude XT[illegible]。

戴尔中国[illegible]："我[illegible]直在倾听客户需求并致[illegible]满足甚至超越客户期望。目前，客户使用的[illegible]。[illegible]Latitude XT应用[illegible]触摸技术革新了人机交互的方式，使[illegible]。目前市场上大多数[illegible]式触摸技术[illegible]。另外，即使用[illegible]电[illegible]式触摸平板电脑支持触摸和书写笔双输入模式，也[illegible]不具备防手掌误碰技术而丧失[illegible]。

来[illegible]行业分析公司IDC的Doug Bell表示："戴[illegible]平板电脑市场的计划会借助大量客户群体推进平台的发展并促进该类型产品[illegible]市场。"Latitude XT能够支持[illegible]技术体现了其设计的前瞻性。随着技术日趋成熟，该系统将成为多点触控应用的重要平台。（阿健）



Industry

业界资讯

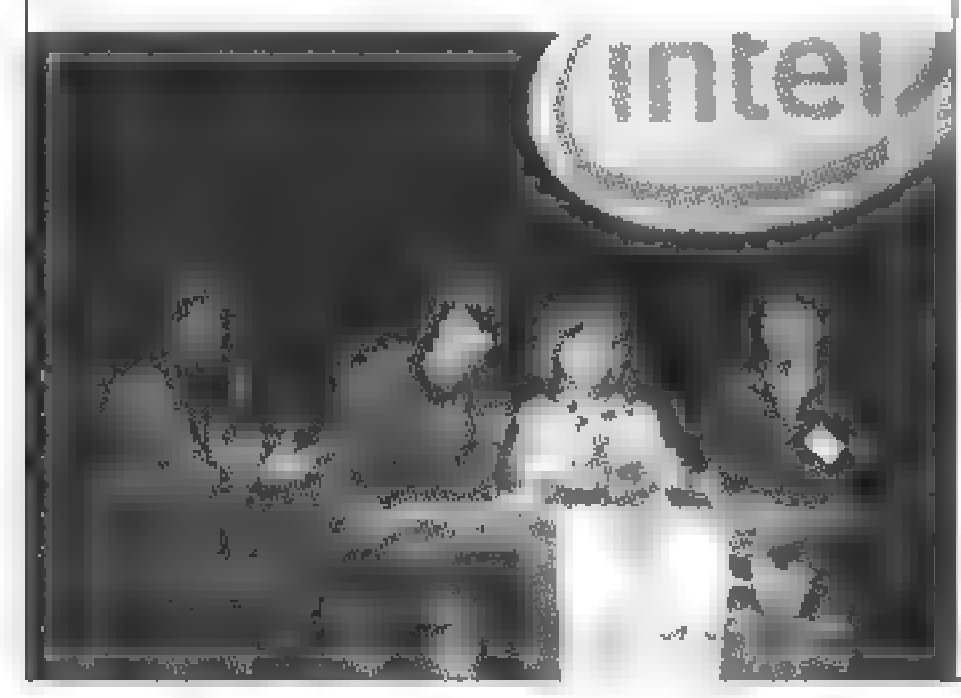
威盛"小就是美"闪耀CES 2008



1月7日，全球[illegible]高水平的消费电子展（CES 2008）在[illegible]斯维加斯[illegible]。全球[illegible]与个人电脑[illegible]台解决方案领导厂商威盛电子携手合作伙伴参加了本次盛会。在CES 2008的Lunch Piero's 新闻发布上，威盛电子向参会嘉宾及媒体展示了代表全球顶尖水平的一系列超移动设备、绿色环保PC以及节能嵌入系统等。这些产品均基于威盛电子高集成、低功耗[illegible]平台技术，进一步诠释了威盛"小就是美"和节能绿色的设计理念。（姚雯）

迅驰"芯"动视频创意盛典在京颁奖

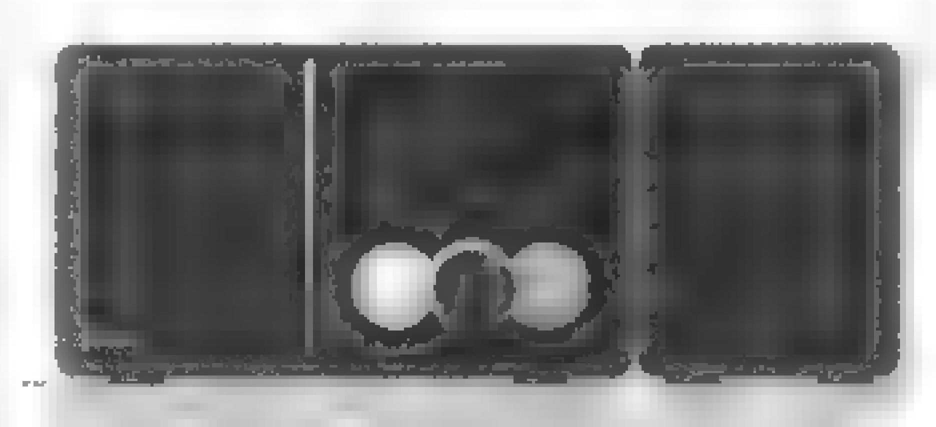
1月4日，英特尔联手国内著名视频分享网站土豆网，在京举办了英特尔"迅驰'芯'动 视频创意大赛"获奖作品揭晓及颁奖盛典。来自全国各地的参赛播客齐聚一堂，共同见证和分享了这次属于播客自己的盛典，土豆网最具有创意、最有才华的播客们纷纷亮相颁奖现场。（姚雯）



多彩机箱荣获"国家免检产品"



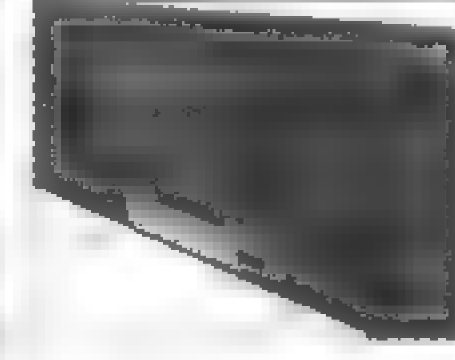
[illegible]2007年度获[illegible]国家免检产品[illegible]生产企业名单，深圳市多彩实业有限公司生产的多彩机箱荣获"国家免检产品"[illegible]《产品免于质量监督检查管理办法》相关规定，以及国家产业部的诸多条件来进行的。（李瞳）



三诺新品亮相 CES 2008

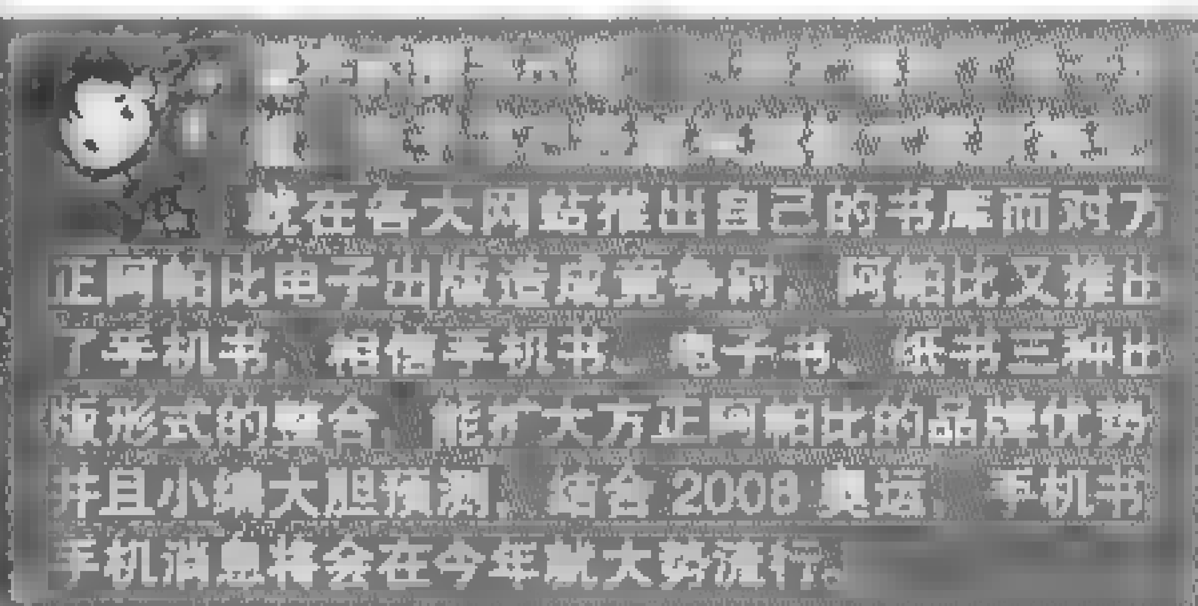


1月7日，CES 2008展会上，三诺以最新的配套液晶电视的SoundBar音响、网络收音机Internet Radio、各类新奇的数码MiNi音箱以及时尚的多媒体音箱参展，引起了众多关注。展会中的第II代独立功放音响iF1-725，以优秀的音质、强大的功能和最完善的系统设计[illegible]V 11，[illegible]美客户的喜爱。（李瞳）



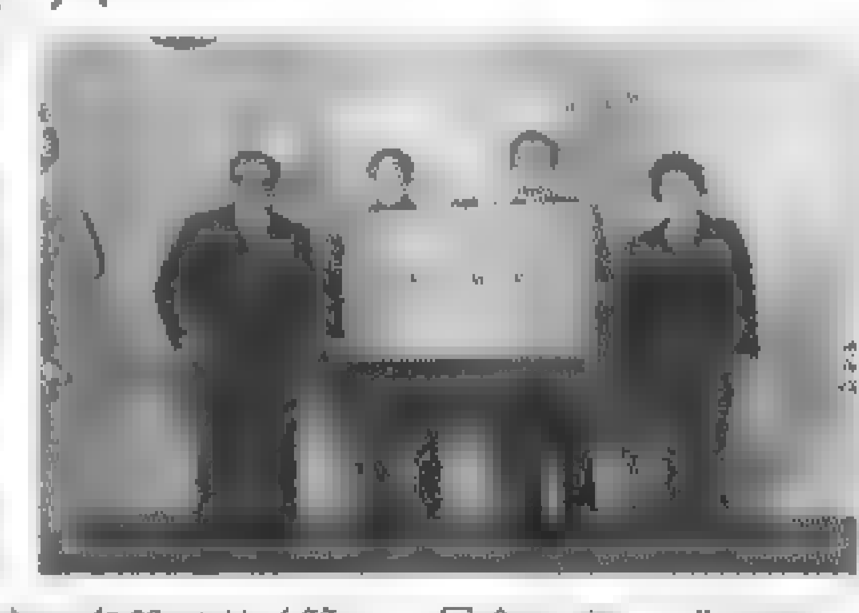
方正阿帕比整合出版方式

近日，方正阿帕比联手天津科技出版社、中国对外翻译[illegible]，2008年1月8[illegible]手机书、电子书、[illegible]现场大量散发[illegible]。（马江华）



[illegible]就在各大网站推出自己的书库而对方正阿帕比电子出版造成竞争时，阿帕比又推出了手机书，相信手机书、电子书、纸书三种出版形式的整合，能扩大方正阿帕比的品牌优势。并且小编大胆预测，结合2008奥运，手机书、手机消息将会在今年就大势流行。

威盛提前迎"六一"



[illegible]教育[illegible]中央[illegible]威盛[illegible]。（西浩铭）



[illegible]一展身手，何必局限在一个有[illegible]公益性[illegible]活动中呢？企业是需要社会责任的，这一方面，威盛长期以来都做得非常出色。

Express

新品上市

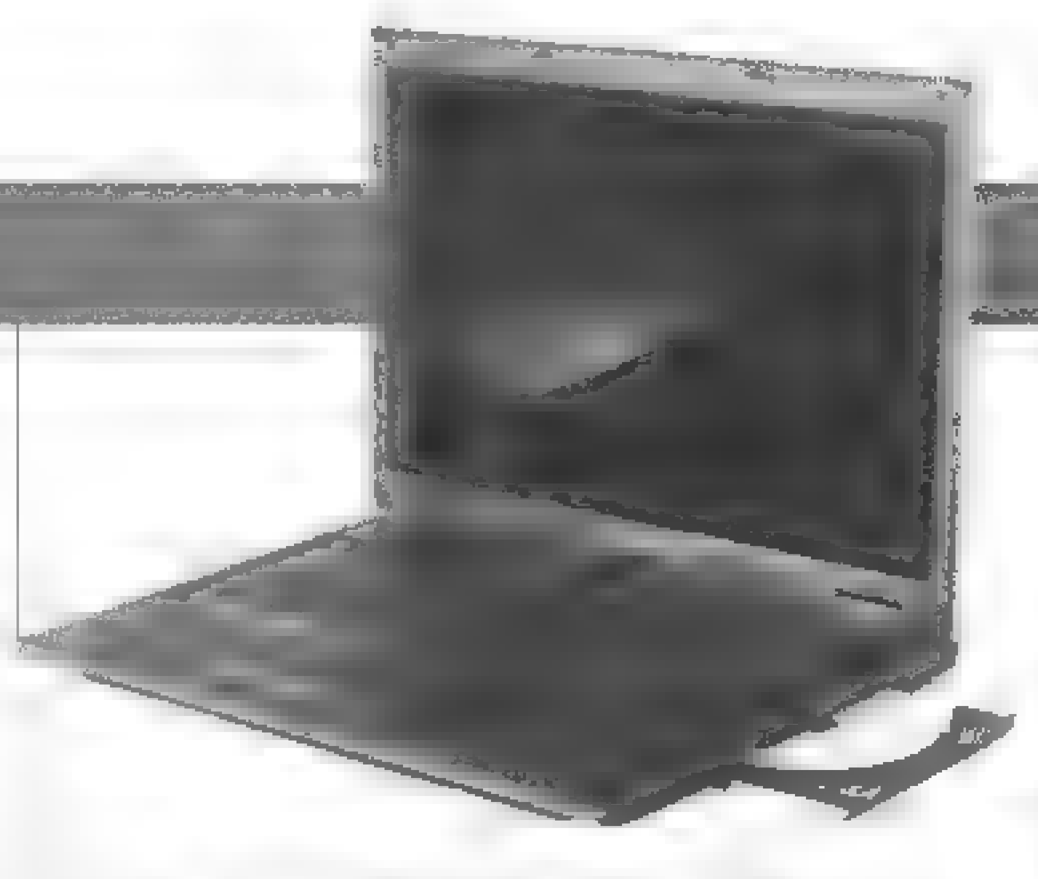
XFX讯景8800GS超低价格曝光

近日，采用G92核心的XFX讯景8800GS显卡在国内亮相。这款在欧洲市场销售的XFX讯景8800GS显卡研发代号PV-T88S[illegible]了G92-150核心，运用65nm工[illegible]DX10统一构架，[illegible]DX10规范和Sha[illegible]有了6层PCB设计，采用[illegible]颗粒组成384MB/192bit的显存规格，默认[illegible]为680MHz/1600MHz。这款显卡市场售价大致在1200元左右。（李隆）

"设计与创新奖"获奖产品新闻发布会

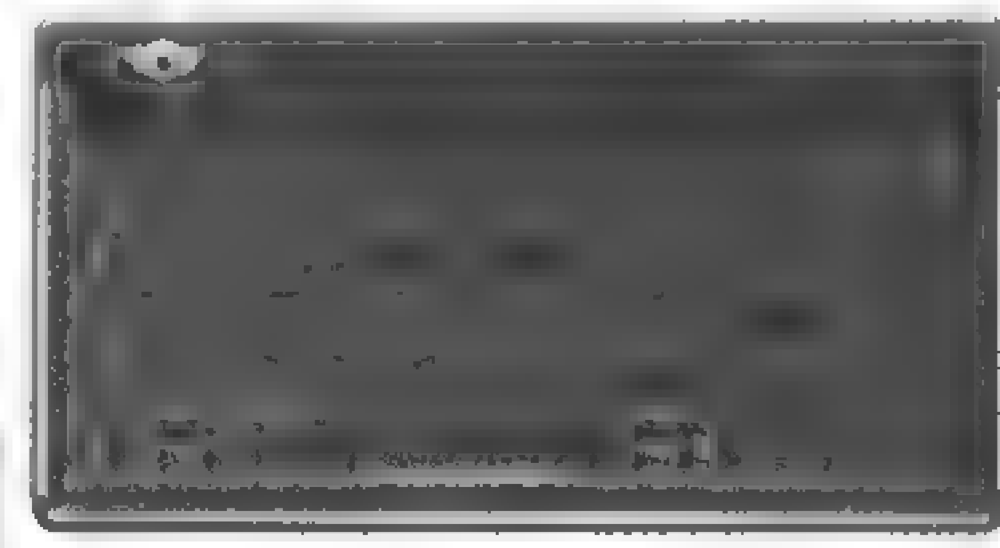
1月7日，CES展会期间，漫步者产品经理Douglas展示了获奖产品E3350多媒体[illegible]rainbow红外无线功放产品。E3350多媒体[illegible]不仅在造型设计上突破了传统[illegible]技术。E3350箱体采用[illegible]密度塑料材质，[illegible]箱体整体性，[illegible]质更加纯净。针对E3350的特殊[illegible]全新开发了扬声器，特殊振膜材[illegible]使扬声器与塑料箱体搭配完美。（姚雯）





三星17寸宽屏笔记本王者归来

[illegible]先厂商三星电子[illegible]款重量级新品——[illegible]R700，[illegible]（米彬）

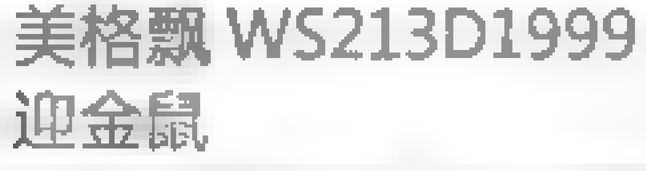


苹果新概念笔记本键盘面世

[illegible]苹果新概念推出了悦乐键盘。它不仅[illegible]、小巧精美[illegible]创造性地增加了[illegible]独有的Fn键，可以配合F1至[illegible]按键实现相应的功能。悦[illegible]边缘较窄，整个键盘[illegible]风格简约。键帽采用了丝印加镀膜的工艺，接近永久耐磨，字符不易褪色，键帽敲击寿命高达4000万次以上。（李隆）

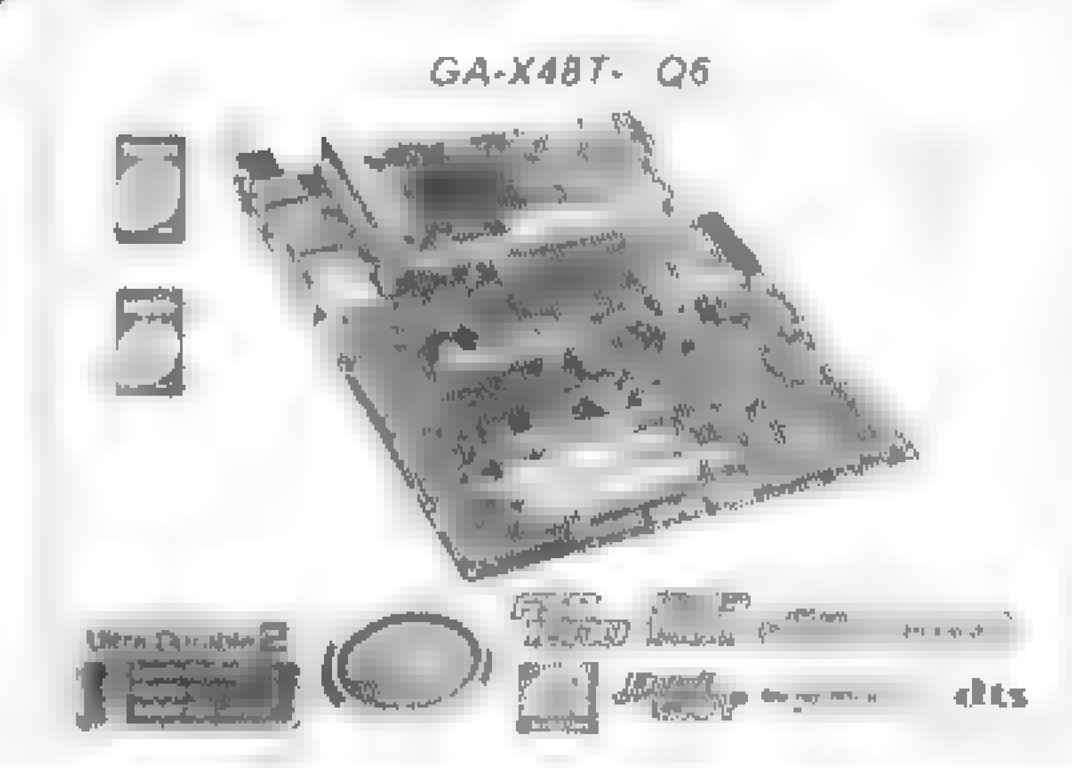
美格飘WS213D1999迎金鼠

[illegible]1999元。[illegible]常出色的显示器来说，[illegible]现在入手正是[illegible]（米彬）



技嘉动态节能X48主板上市

听说过如格独特的[illegible]对性能的[illegible]（姚雯）

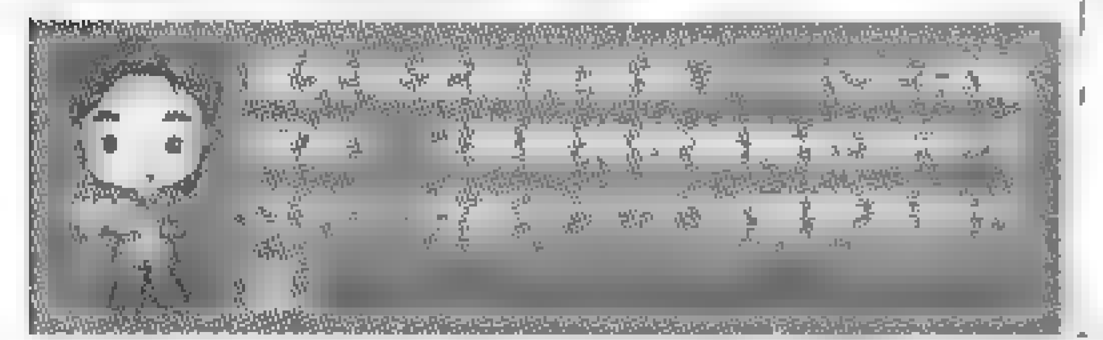


Sales Promotion

活动促销

华硕蓝光系列征名，蓝光"美名远扬"

1月15日，由华硕光存储举办的"华硕蓝光，天[illegible]，此次命名针对华硕旗下的蓝光[illegible]产品。从1月15日至2月14日，[illegible]站，按规定的[illegible]3月17日[illegible]大奖。（商驰）



微软硬件好运伴好礼

[illegible]以微软[illegible]（姚雯）

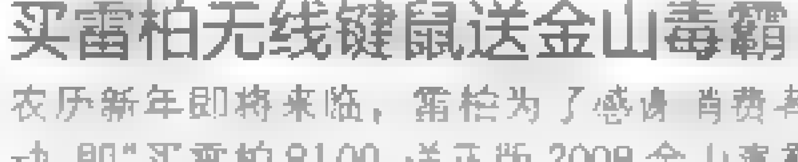


温暖冬季 天使再次降临

今日，国内知名电脑专业配件商鑫谷推[illegible]天使之恋5050个仅延续了天使之恋1代[illegible]已独特的风格。此款机箱上市价仅499元[illegible]（李隆）

买雷柏无线键鼠送金山毒霸

农历新年即将来临，雷柏为了感谢消费者对雷柏的厚爱，推出[illegible]大答谢消费者活动，即"买雷柏8100，送正版2008金山毒霸"。雷柏8100 10米[illegible]多媒体键鼠套装，是雷柏键鼠家族中第一款上市[illegible]取2节AA电池的[illegible]电池仓设计，四段省电设计，[illegible]提供长达3个月的使用寿命。（李隆）



航嘉贺岁感恩活动开始

[illegible]BS3500、磐石300[illegible]将掀起250W电源[illegible]（李隆）CF [illegible]

近期热门网游测试表

时间	游戏名称	拿账号	视频	客户端	评测
2007.12.13	功夫世界	公测	PK/打怪	900M	96分
2008.01.8	赤壁	内测	制作花絮	603M	98分
2007.12.29	巨人	内测	三团争霸	716M	96分
2008.01.14	苍天	封测	宣传	-	96分

功夫世界：http://www.wokchina.com/
赤壁：http://chibi.wanmei.com/
巨人http://jr.ztgame.com/
苍天：http://ct.sdo.com/

网游经验谈 Tag：诛仙、BUFF、增益效果 | 秘籍 | 游戏

灵机妙用——详解《诛仙》战场BUFF

猪仙人(北京)

随着《诛仙》90级新战场炎狱战场的开放，现在越来越多的玩家都可以进入战场了。不过，许多第一次进入战场的玩家，在打到特有道具地灵珠之后不知道究竟应该怎么使用，现在我们就来为大家进行详细的介绍。

在《诛仙》的战场中，玩家在杀死敌对阵营的怪物时，有一定的几率可以获得特殊道具地灵珠。而一旦杀死敌对阵营的玩家，则一定会获得一个地灵珠。通过地灵珠，我们可以在战场中本方阵营的NPC处换取增益效果，也就是我们常说的BUFF。与玩家使用技能获得的BUFF不同的是，战场的特有BUFF在战场中是不会消失的，即便玩家在战场中死亡，只要复活之后，这个BUFF依然会存在。只有玩家在离开战场之后，战场BUFF才会自动消失。因此，在战场中使用战场BUFF，能够最大限度地提高我们在战场中的作战能力。

那么在《诛仙》的战场中，究竟有哪几种BUFF呢？

豪血灵机

增益效果：自身气血上限提高20%

实用度：7

小编手记：血多总是一件好事，这个BUFF对于血牛鬼王尤其实用，额外的20%气血，近乎不死之身了！

破魂灵机

增益效果：自身攻击力提高20%

实用度：8

小编手记：这个BUFF绝对是灵机类BUFF中最值得选择的之一了，尤其是对于鬼王、合欢这些高攻职业来说，额外的20%攻击，足够秒杀敌人了。

修元灵机

增益效果：自身真气上限提高20%

实用度：6

小编手记：这个BUFF用处不大，仅仅对于青云有一点用处。

狂煞灵机

增益效果：每次攻击能补充攻击伤害5%的气血

实用度：7

小编手记：对于鬼王、合欢这种高攻职业来说，等于一边攻击一边吃药了，不错的一个BUFF。

寂神灵机

增益效果：自身所有抗性提高20%

实用度：7

小编手记：在战场这种群体PK的情况下，提高抗性就等于提高了生存下去的希望。

遁影灵机

增益效果：增加20点闪躲

实用度：8

小编手记：这个BUFF也相当实用，多出的20点闪躲，在面对合欢、鬼王这种爆发力强的职业时，躲过一刀就是一刀啊！

灭世灵机

增益效果：自身致命率增加20

实用度：8

小编手记：灵机类中合欢的最佳BUFF，因为合欢本身追求的就是致命一击，当屏幕上不断出现致命一击的字样时，相信每一个合欢都是笑不拢嘴了。

成道灵机

增益效果：能吸收10%的伤害，最大吸收自身10倍最大气血

实用度：7

小编手记：防御类BUFF中最实用的一个，只要不死，就等于多出了9倍的气血。

御魔灵机

增益效果：自身防御值增加50

实用度：6

小编手记：50点防御，其实用处并不大，尤其在战场这种群P环境中，这点防御基本上可以被无视了。

天机	增益效	实用度
魂戍天机	自身攻击力提升25%，并吸收15%的伤害，最多吸收自身20倍最大气血	10
魂寂天机	自身攻击力提升25%，所有抗性提高20%，每秒增加10点气血回复	9
魂煞天机	自身攻击力提高25%，每次攻击能补充攻击伤害7%的气血	9
魂灭天机	自身攻击力提高25%，致命率增加25	10
血影天机	自身气血上限提高25%，闪躲增加20	9
血煞天机	自身气血上限提高25%，每次攻击能补充攻击伤害7%的气血	10
血魔天机	自身气血上限提高25%，真气上限提高20%，每次攻击能补充攻击伤害5%的真气	9
血御天机	自身气血上限提高25%，防御值增加50点，每秒增加15点气血恢复	8

除了灵机类BUFF之外，诛仙战场中还有天机类的BUFF。其中魂系的BUFF可以看做破魂灵机与其他灵机的合并增强版，而血系的BUFF则可以看做豪血灵机与其他灵机的合并增强版。

办公游戏推荐

沙滩皮皮球



游戏一开始会从上空落下一个皮球，当皮球落地后会自动弹起。你要做的就是用手中的"武器"对准皮球射击并且不要被其撞到，当你射中皮球后，它又会变成两个小球，接着你得在规定的时间内击中这两个小球，才可完成任务，越往后游戏的难度越大。操作方法：用空格键发射，用键盘方向键控制。

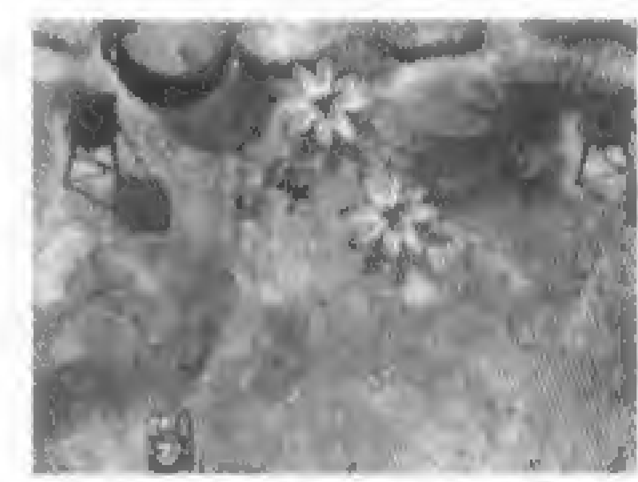
地址：http://play.cfan.com.cn/zz/sj/2007-07-30/1185779819d89145.shtml

巧妙射击

虽说这是一个射击游戏，但真正玩起来却不是那么简单，相信它的巧妙之处一定会激起你的兴趣。游戏开始后，上方的多个小球会以横向和垂直的方向无规律地向下移动，你可以控制鼠标在一定的活动范围内向这些小球射击，一个不漏地将这些小球击毁在下跌途中，否则就Game Over了。

地址：http://play.cfan.com.cn/zz/sj/2007-07-30/1185779819d89190.shtml

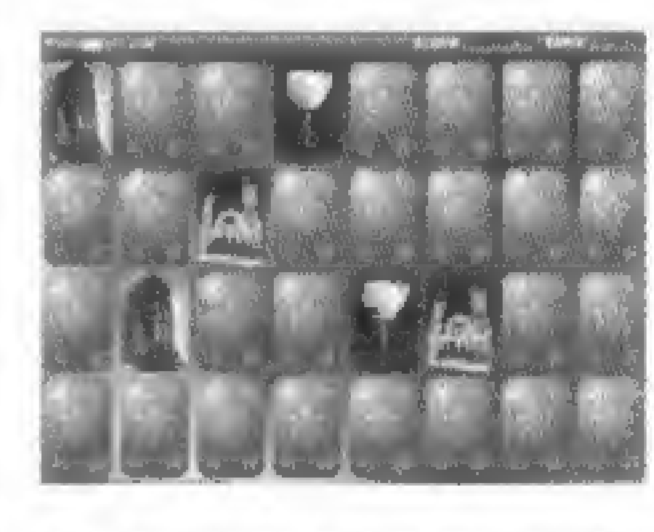
十字军坦克



之所以推荐这款游戏，是因为它的画面，也许是喜欢玩2D游戏的缘故，这款游戏的画面着实让人喜欢。在游戏中可用键盘方向键来控制坦克的移动，通过鼠标来射击。作为一款Flash游戏，虽然难度不大，但不错的游戏功能再加上完美的游戏画面，玩起来确实是一种享受。

地址：http://play.cfan.com.cn/zz/tk/2007-07-30/1185779819d89460.shtml

瞬间记忆挑战



看游戏的名字就知道这是一个什么类型的游戏了，是的，这个游戏考的就是你的记忆能力。游戏开始会显示16组图片，每组图片都是一样的图形，你必须在5秒钟内记下每组图片的位置，接着在两分钟内翻开这16组图片，当然，你在翻的时候可以无限次地猜测，但要记住，你的时间只有两分钟。

地址：http://play.cfan.com.cn/yz/jy/2007-07-30/1185779819d89046.shtml

红软基地扫描压制 rsdown.cn

爱上布三布四袜子娃娃

在中央2台的《财富故事会》看了一个女孩和她的袜子娃娃的故事，很受启发。她是中国版的“天使爱美丽”，她创造了无数的袜子娃娃，让它们的主人把娃娃在世界各地拍的照片发回来，汇聚成一个童话王国。有梦的女孩，浪漫的女孩，聪明的女孩……虽然她的腿有残疾，但是她就是一个洒满阳光的天使。

链接:http://blog.cfan.com.cn/html/08/197108_itemid_260699.html

最大化和最小化的理念



苹果到底是什么理念？在试用后终于领教了！

小编们有时候也是孤陋寡闻的，苹果电脑浏览器Safari如何最大化窗口呢？

CFan傻鱼让我双击窗口标题栏，结果呢？窗口最小化了！

新来的小编refine让我单击最右边的绿色按钮，结果呢？窗口调整到了合适的宽度！

链接:http://blog.cfan.com.cn/html/55/14955_itemid_260401.html

《集结号》是“什么物件”？

看了吗？《集结号》可是冯小刚2007年的年度贺岁强档啊，我不仅看了，还看了两遍。

当前的大众传播领域最会抓住社会需求的一线导演恐怕就是冯小刚了，回忆起《与青春有关的日子》连续剧中“冯裤子”的形象，对冯小刚的出身和阶段性生平也算有点儿了解———个那个年代里比较有经验的人。正是这样的社会阅历，让这位操着京腔的爷们儿知道老百姓本质上都是凡夫俗子，对老百姓交流无非“食、色、性”，我们就按照这个线索解读《集结号》得了……

链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14955/action_viewspace_itemid_257574

漫画·投资 ■张炜昱











小编们向全国读者拜大年





零下一度（网络部）
2008年是我们盼望已久的奥运年，也将是爱好者网站飞速发展的一年，在2008年春节即将到来之际，我代表爱好者网站所有小编，祝我们的读者新春快乐、身体健康、万事如意！



特别的特别
看到这段话的各位读者，你将会得到如下礼物："鼠"不尽的快乐！"鼠"不尽的收获！"鼠"不尽的钞票！"鼠"不尽的笑容！"鼠"不尽的幸福！"鼠"不尽的美满生活！



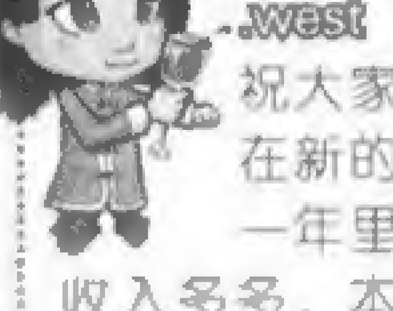
Refine
鼠年来到了，我也来到了CFan。在这个温暖的冬天里，我感受到了CFan大家庭的和睦和温馨。过年了，祝亲爱的读者们过年快乐！鼠年里家庭生活幸福、美满，工作顺心、如意，最重要的是身体健康！



柳絮飞
2008年，祝大家：一帆风顺、二龙腾飞、三羊开泰、四季平安、五福临门、六六大顺、七星高照、八方来财、九九同心、十全十美！百事莫愁问CFan，千言万语贺新春。



果果
每期都在这个温馨的"读编交流"小屋和大家见面，聊着天，品尝着一碗碗可口的稀饭（CFan），我们吸收营养不断成长。转眼新春到，朋友微微笑，喜气围你绕！祝大家生活美满又如意，工作学习都第一，CFan永远伴随你！



杨过
春节快到了，大家高兴了吧？但我却很郁闷！最近的联欢晚会上，我喝多了；最近太高兴，羊肉串吃多了。多了，就上火了，嘴嘴就肿了，好难受！真希望快点好，如果能让我过一个嘴嘴舒服的春节，我宁愿不吃串串了！





.west
祝大家在新的一年里收入多多，本本更新，手机换代，游戏机全平台制霸，生活乐无边！



FLP
2008，奥运+《电脑爱好者》创刊15周年，好年份自然时时刻刻都是好运气，祝福各位读者朋友在新的一年里，财富如嫦娥号直冲九霄，好运永远不会呼叫转移，事业如百度股票一升再升，爱情如Web 2.0互动无限！最后拜托大家在CFan创刊15周年之际，多多支持！

萌萌（设计制作部mm）
新春到，祝大家百事可乐！万事芬达！天天哇哈哈！月月乐百事！年年高乐高！心情似雪碧！永远觉得CFan的版面最美观最醒目！

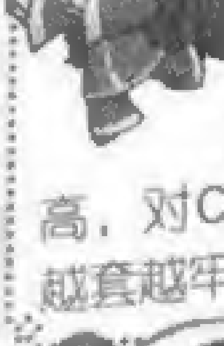
um
删除昨日的忧伤，确定今天的快乐，设置明天的美好，存储永远的友情，取消世俗的恩怨，粘贴迷人的风景，复制甜蜜的心情，打印暖暖的话语，发送淡淡的思绪。祝新的一年有好消息不断！

阿文（设计制作部）
2008年是好运年，新的一年里我会和我最亲密的本命搭档——鼠（标）把更多精美的版面呈现给大家，同时也祝各位读者朋友在新的一年旅途漫长，充满惊奇，充满发现！

阿健
2008年给国人带来了很多机遇，但挑战同样与机遇并存，学好电脑只是第一步，我们更愿意协助各位热心的读者朋友实现学习、工作等思路的突破。为此，我们会开辟更多实用的栏目，与就业紧密相关。鼠年来临之际，愿各界读者朋友拥有一个圆满的2008，愿我们的祖国借奥运的东风一同腾飞。



CFan漫鱼
送上一首《2008只要你过得比我好》：
不知道你现在好不好，是不是还搞不定电脑，像个孩子似的神情忘不掉，看看CFan其实真的有必要。2008只要你过得比我好，过得比我好，什么事都难不倒，所有电脑的难题都被甩掉。CFan永远伴你，一直到老……



Etta
愿快乐像假货越来越多，烦恼像利息越来越少，工资像油价越涨越高，对CFan的感情像股市越套越牢，祝新年快乐！



大天使泰瑞尔
春有百花秋望月，夏有凉风冬观雪，心中若无烦恼事，便是人生好时节。新春佳节来到了，大天使泰瑞尔有礼了，恭祝你全家幸福安康，事业更上一层楼！

冬雨（设计制作部mm）
愿所有看《电脑爱好者》的朋友，精美版式装饰你的杂志，完美制作成就你的阅读，甜美的笑容爬上你脸庞，真挚的情谊温暖你心房，金银珠宝装点你富贵的殿堂，祝福与企盼递送你新年的吉祥！

在中国人民大学、复旦大学、中国报业网共同举办的2007年度中国创新传媒评选中，《电脑爱好者》荣获2007年度创新期刊十强的殊荣！



编辑部的故事

过年前的一个月，编辑部的关键词就是"加班"，可谓期期复期期，披星戴月归啊！不过，只要保证大家能按时品尝到《电脑爱好者》这道精神大餐，就是我们最大的心愿。

过年期间，小编们也和大家一样要休息休息，和亲朋好友团聚。2月上半月，如果你直接给杂志社打电话，可能无人接听。但是给各栏目邮箱发邮件，或者在爱好者论坛的"读编交流区"（http://bbs.cfan.com.cn/forum-41-1.html）发帖，或者给小编发站内短消息，我们都会及时回复，抓紧处理的。为亲爱的读者们提供最满意的服务，过年也不能耽误！CF [DB01]

Tag:《TimeShift》| 优化、技巧 | 游戏

科幻FPS力作《TimeShift》



《TimeShift》是款科幻题材第一人称射击游戏，以时间控制为题材，玩家将扮演穿梭时空的 Michael Swift 上校，为了修正时空的改变而被迫展开一场战斗与逃亡的冒险。游戏本身的可玩性以及并不苛刻的配置要求令人很高兴，在你经历了如《Crysis》不断降低特效以获取游戏运行速度的时候，可想过《TimeShift》甚至是连GeForce 6200这样的显卡都可流畅运行吗？

游戏最低系统配置要求

CPU：Intel Pentium 4 2.0GHz同等级或更高
显卡：NVIDIA GeForce 6600同级或更高
内存：1GB
操作系统：Windows XP SP2/Vista

Video Settings

Settings Group	Video
Resolution	1280x1024 32bpp
VSync	Off
Material Quality	Best
Texture Resolution	Best
Anisotropic Filtering	4x
DOF	On

游戏的细节平衡做得比较出色，我们以GeForce 7600GT为例进行优化。在游戏的Game Setting中选择Video Settings，分辨率调整到1280×1024 32bpp，将Material Quality（材质质量）调整为中等，Texture Resolution（纹理质量）也调整到中等，注意Anisotropic Filtering（异向过滤）要关闭，同时DOF（景深）也要关闭。然后在Settings Group中切换到Shadows类中，将Smooth Shadows（阴影平滑）关闭，其余全部选择中等即可。再次切换Settings Group到Rendering类，HDR Quality（HDR特效）选择中等，Tree Quality（树木质量）选择低，Decals（弹痕）选择低外，其余全开。如此的设置下，在使用Core 2 Duo E4500的处理器平台下（显卡不受CPU性能制约），7600GT可以拖动游戏以平均37fps左右的速度运行。

Settings Group	Rendering
Dynamic Lights	On
Decals	Best
Distortion Effects	On
HDR Quality	Medium
Parallax Mapping	On
Parallax Shadows	On
Grass and Debris	On
Tree quality	Best

小技巧：视野范围大有助益

在游戏中平移鼠标，你的视角左右摆动时会不会感到视野范围略小，总是差那么一点看到，还要再次移动增加平移时间才能看到？在Game Setting中，找到Field Of View项，将视野范围由默认的80调整到120，试试看，视野范围是不是一下增大了不少？

深挖《TimeShift》特效

找到"X:\Program Files\Sierra Entertainment\TimeShift\UserConfigs\Default"目录（X:代表游戏安装所在硬盘分区），将其中的user.ini删除后运行游戏一下再退出，所有的设置都会回到初始状态，user.ini也会自动重建。这样你可以通过参数调节来实现更细致的优化了。注意，此部分特效调整部分内容与Video Settings内容一致，故略过部分内容，只强调细节优化项目。另外，调整范围也只限于0、1、2，以及yes、no，填写过大的数字会出现错误。

用记事本打开user.ini文件，并依照提示进行修改：

VIDEO_Detail = yes	细节处理
VIDEO_Reflections = yes	反射
VIDEO_UseDistortion = yes	扭曲
VIDEO_FSAA = no	扛锯齿
VIDEO_FSAA_Qual = 2	扛锯齿质量
VIDEO_LowResTex = no	低分辨率纹理
（如果分辨率低于1280×1024，此项选择yes）	
VIDEO_ProjShd = yes	映射阴影
VIDEO_ProjShdQual =1	映射阴影质量

同时，在Video Settings中将分辨率调整到1024×768 32bpp，即便是GeForce 6200显卡，Pentium 4 2.4GHz，并不低于1GB内存的电脑上，也能以18~22fps的运行速度运行游戏（每秒24fps就可以实现流畅运行，30fps时即无跳帧）。

游戏配置推荐

CPU：AMD Athlon X2 64 5000+
内存：2GB金士顿DDR2 667
显卡：双敏无极HD3850玩家战斗版
系统要求并非苛刻的《TimeShift》让玩家可以节省不少钱财转而投入到显示器的购买投资之中。双敏无极HD3850玩家战斗版由于采用了与3870一样的显存，在性能上有了明显提高，而价格却和大多数HD3850显卡相差无几。在此配置下，《TimeShift》可以开启几乎所有的特效且能流畅运行，非常值得推荐。